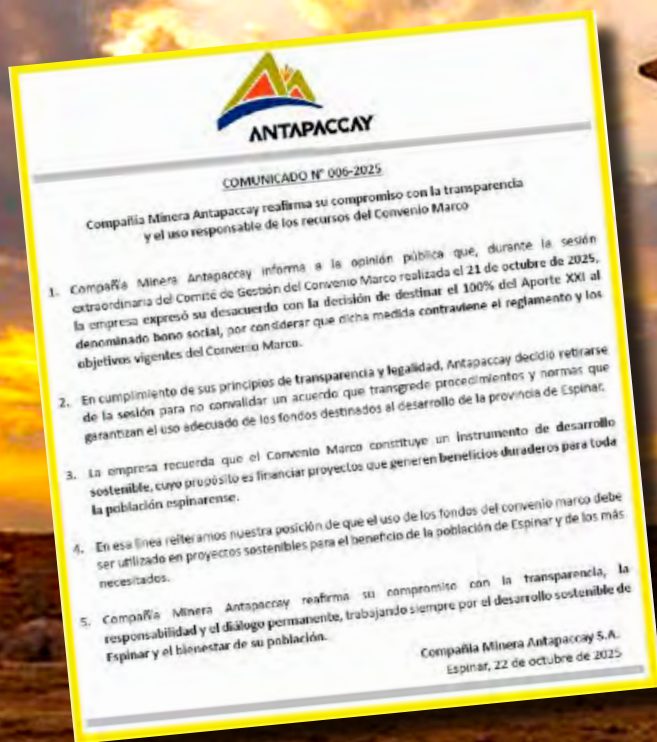


BONO SOCIAL DIVIDE A ESPINAR



■ **Antapaccay rechaza acuerdo para destinar el 100% del aporte de Convenio Marco porque contraviene objetivos definidos.**

■ **Mientras que frentes de defensa consideran una provocación comunicado**



• EDITORIAL

¿Minería ilegal presente en las elecciones 2026?

A seis meses de las elecciones generales, la ampliación del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) se ha convertido en un escenario inédito de presión política y económica, donde los intereses partidarios predominan sobre el bien común y la legalidad. Lo que debería ser una medida estricta contra la minería informal e ilegal se transforma en una oportunidad para que congresistas y dirigentes del sector minero no regulado busquen consolidar poder y financiamiento electoral. Cerca de 50.000 mineros informales quedaron fuera del Reinfo tras la aplicación del Decreto Supremo N.º 012-2025, evidenciando la fragilidad del sistema y la intención del Estado por ordenar el sector. Sin embargo, gremios vinculados a partidos como Renovación Popular, Podemos, Perú Libre y Juntos por el Perú lideran protestas para extender el plazo, buscando mantener privilegios y evitar sanciones.

Recientemente, resulta preocupante ver cómo parlamentarios de Somos Perú y Alianza para el Progreso apoyan estas demandas, proponiendo una extensión incluso mayor a la oficial. Esta postura contradice los anuncios anteriores que establecían que el plazo vencería el 31 de diciembre. Las mesas de trabajo organizadas por la Comisión de Energía se han convertido en espacios para dilatar decisiones legales y ceder ante presiones, reflejando el populismo barato y la acción de personajes oportunistas que solo buscan réditos políticos. El poder económico de la minería ilegal, que supera los US\$ 12.000 millones anuales según estudios, ha penetrado la política y amenaza con financiar campañas de candidatos al Congreso a costa del daño ambiental y social. En el actual parlamento se identifican claramente quienes actúan como “embajadores” de la ilegalidad, dilatando soluciones y buscando respaldo económico para mantenerse en el poder, incluso en gobiernos locales y regionales.

La escasa adhesión al acuerdo de la SNMPE para rechazar fondos ilegales revela la poca voluntad política de varios partidos para cerrar las puertas a financiamientos ilícitos. Fuerzas políticas con vínculos directos al sector minero informal, como Renovación Popular y APP, optan por el silencio, evidenciando falta de compromiso con la transparencia.

La ampliación del Reinfo es una batalla de principios que definirá si el país perpetúa la ilegalidad o avanza hacia un desarrollo responsable. Está en manos del Congreso demostrar su compromiso con la legalidad y el interés nacional, no con los grupos que usan la minería ilegal como moneda política. La ciudadanía exige una respuesta firme: no más complacencias con negocios oscuros que erosionan la institucionalidad y el futuro del Perú.

EL DIRECTOR

• PUNTO DE VISTA

Perú perdió mucho con demora de Tía María (*)

■ Por: **Luis Carranza** - Ex ministro del MEF



La prolongada postergación de grandes proyectos mineros, como Tía María, representa una pérdida económica significativa para el Perú. Este proyecto estuvo listo desde 2011, pero recién se encuentra en etapa de construcción en 2025, después de más de 15 años de demora. Esta situación ha impactado negativamente en la economía, la generación de empleo y la inversión, limitando el potencial del país para aprovechar sus recursos naturales.

El principal problema radica en la falta de decisión política y la ineficiencia en la gestión pública, factores que han erosionado la credibilidad del Perú ante los inversionistas internacionales. Actualmente, existen más de 50 mil millones de dólares en proyectos mineros paralizados, reflejo de un entorno poco atractivo para la inversión, que frena el desarrollo y la competitividad sectorial.

La minería formal es un motor fundamental para el crecimiento económico nacional. No solo aporta una importante recaudación fiscal, sino que también impulsa otros sectores mediante la creación de cadenas productivas y oportunidades para proveedores locales. Por eso, la demora en la ejecución de proyectos afecta no solo la industria extractiva sino el

conjunto de la economía.

Otros países como Chile, Australia y Noruega han demostrado que el manejo responsable y eficiente de sus recursos naturales puede traducirse en industrialización, generación de empleo y bienestar social. Perú debe aprender de estos ejemplos para no seguir perdiendo valiosas oportunidades.

Además, la Amazonía peruana juega un papel estratégico con casi la totalidad de las reservas de gas y petróleo del país concentradas en la región. La llegada de empresas como Chevron al mercado nacional es una señal positiva, pero es esencial mejorar el entorno regulatorio para atraer inversiones sostenibles a largo plazo en hidrocarburos.

Finalmente, el exceso de regulación y la baja eficiencia del Estado continúan siendo obstáculos. La formalización minera requiere un enfoque integral, combinando incentivos con sanciones efectivas. Se necesita un equilibrio entre «palo y zanahoria» para que los informales se integren a la formalidad y los incumplidores sean sancionados, garantizando la estabilidad y crecimiento del sector.

Si Perú no acelera la implementación de sus proyectos estratégicos, seguirá perdiendo terreno frente a países competidores, comprometiendo su desarrollo económico y social en el futuro cercano.

(*) Declaraciones brindadas en el XI INGEPET 2025 en Lima.



Invertir en acciones mineras resulta atractivo por precio de los minerales

■ Expertos en el Arequipa Summit organizado por BVL Nuam y Caja Arequipa coinciden

■ Por: Héctor Mayhuire

Las acciones mineras son inversiones en empresas que exploran o producen minerales como el oro, la plata, el cobre, el uranio y el molibdeno. Se clasifican en grandes compañías con experiencia y operaciones globales, y pequeñas empresas jóvenes que asumen mayores riesgos exploratorios.

El éxito en estos proyectos puede generar beneficios significativos para los inversores, aunque con diferentes niveles de riesgo según el tamaño y la antigüedad.

En esa línea, hoy cualquier persona, como precisó Fiorella Cannon, gerente general de SURA SAB en el Arequipa Summit, organizado por la Bolsa de Valores de Lima-Nuam y Caja Arequipa, puede invertir sus recursos en esta posibilidad para obtener una mejor rentabilidad, pero para ello es importante recibir el respectivo acompañamiento de empresas especializadas en este servicio.

La ejecutiva refirió, durante el debate sobre el Perfil del Inversionista, perspectivas y oportunidades de inversión bursátil en el contexto actual, que los mejores resultados se obtendrán cuando la inversión considerada se mantenga por más tiempo, y el retorno es consistentemente mejor, pero hay que conocer muy bien las oportunidades que se presentan para que la rentabilidad sea interesante e incluso con mejores cifras que otros sistemas.

Cannon planteó tres recomendaciones para los futuros inversionistas: 1) perfil y objetivos, es decir, conocernos; 2) información y seguimiento (acompañamiento); y 3) la estrategia de inversión, con la motivación de ingresar a este interesante mundo de rentabilidad.

Por su parte, André Quevedo, gerente de Grupo Coril SAB, explicó que el perfil del inversionista es una clasificación que describe el comportamiento de la persona, sus objetivos y, en especial, la tolerancia al riesgo de invertir.

Describió las características de los tipos de inversionistas en tres categorías: conservador, moderado y agresivo,



detallando sobre este último que prefiere lo nuevo y es arriesgado, considerando como instrumento su apuesta por la renta variable y que busca el crecimiento de su capital.

Con estos datos necesarios, Quevedo explicó que es importante estar informado con el especialista sobre las perspectivas, como saber que la proyección del PBI de Perú para finales del 2025 alcanzaría el 3.1%, superior a Estados Unidos y la Eurozona, sumado a ello las referencias que se tienen sobre la inflación que a fin de año llegaría al 1.7%, muy inferior a varios países.

De igual manera, habló sobre las oportunidades de inversión, como es el caso de bonos soberanos, acciones, fondos mutuos, CDNs, titulización/factoring y ETFs, que responden a cada uno de los tres perfiles de inversionistas.

En cuanto a los rubros de inversión, precisó que son diversos como el financiero, consumo-retail, y minería, cuya rentabilidad está de acuerdo a la volatilidad de precios internacionales de metales y, a pesar de estar con cotizaciones altas, siguen siendo atractivos, así como industrial, energía y construcción.

EXPECTATIVA POR ACCIONES

Wilmer Villavicencio, director de Credicorp Capital SAB, tras comentar que pese a estar en una época electoral, el sector económico no es afectado y espera que se mantenga así siempre y cuando el proceso se desarrolle de manera normal y sin mensajes extremistas que generen preocupación e inestabilidad en las inversiones.

En cuanto al retorno YTD (en USD) de las principales bolsas del mundo para 2025, Colombia es la primera con cerca del 58%, seguida de Perú con el 44%, superior a México, Chile, Brasil y otros, razón por la cual resulta atractivo incursionar en este tipo de inversiones.

En estos momentos, refirió que, dentro del actual portafolio, resultan atractivas algunas acciones como Ferreyr y Cementos Pacasmayo por el crecimiento en construcción, así como aquellas mineras por el buen precio de los metales como el oro, la plata y el cobre, que fueron soporte para Volcan, Buenaventura y Southern.

Consideró que Minsur, pese a quedarse rezagada, sus acciones pueden tener mejor comportamiento gracias a los altos precios del estaño y del cobre, que las convierten en atractivas, cuya proyección de retorno podría llegar al 8%.

Por su parte, Pablo Leno, gerente de Renta 4 Perú SAB, explicó sobre los bonos soberanos y dijo que estos se negocian entre S/ 1.500 a S/ 2.000 millones diarios, cuya rentabilidad fue variada en los últimos años: 16.85% en 2023, 6.96% en 2024 y el 2025 se proyecta en 9.95%.

Estos bonos, aclaró, se encuentran inafectos a impuestos para inversionistas (personas y empresas) locales y extranjeros, y se pueden comprar a través de una Sociedad Agente de Bolsa.

OPORTUNIDADES

En el inicio del Arequipa Summit, Pablo Manrique, vicepresidente del Directorio de Caja Arequipa, refirió que la actual coyuntura del país permite desarrollar inversiones en acciones y es una oportunidad de lograr retornos con un mejor porcentaje para el capital, permitiendo generar progreso y con este tipo de actividad fortalecer los conocimientos para avanzar y crecer.

(Todo Minería)

Caja Arequipa lidera el sistema de CMAC con S/12,328 millones en activos

Con un millón 730 mil 212 clientes, una cartera total de S/ 10,083 millones y S/ 12,328 millones en activos totales, la Caja Arequipa se consolida como líder del Sistema de Cajas Municipales (CMAC) en Perú. Además, es pionera en el mercado de capitales, con S/ 420 millones emitidos, entre otros indicadores destacados.

Así lo destacó Manuel Chacaltana, de la Central de Finanzas y Control de Gestión de la CMAC Arequipa, durante su exposición en el Arequipa Summit, con el tema: Financiamiento estratégico a través del mercado de capitales. Preciso que están próximos a cumplir 40 años desde que



iniciaron operaciones en la agencia de Selva Alegre.

Actualmente, tienen presencia en todo el país con 232 oficinas y 2,434 puntos de atención adicionales, sumando un patrimonio total de S/ 1,142 millones y 5,656 trabajadores.

Chacaltana refirió que, en el mercado de capitales, Caja Arequipa ha tenido una participación significativa, situándose entre los primeros lugares del ranking de reputación de empresas financieras.

Los próximos pasos de fondeo están relacionados con bonos subordinados, tanto en soles como en dólares, cuyas tasas se definirán según las condiciones del mercado.



INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe



Revistas: www.internationalwheel.com.pe

¡Gas para Arequipa! Arranca segunda etapa con 93.6 Km de nuevas redes

■ Para impulsar el desarrollo sostenible y acceso energético

Arequipa se prepara para un salto cualitativo en su matriz energética. A fines de este mes de octubre, la región verá el reinicio de la segunda etapa de construcción de redes de gas natural, un proyecto clave que implementará 93.6 kilómetros de nueva infraestructura para la distribución domiciliaria y comercial.

Este fue el anuncio central para la región, realizado durante el "IV Encuentro Macro Región Sur – Masificación de gas natural", un evento organizado por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) en la propia ciudad de Arequipa, que contó con la presencia del gobernador regional Rohel Sánchez y otras altas autoridades del sector.

La viceministra de Hidrocarburos, Iris Cárdenas Pino, fue la encargada de detallar el cronograma, confirmando que la expansión en Arequipa es una prioridad inmediata. Esta nueva red de 93.6 km es fundamental para que miles de familias arequipeñas puedan reemplazar los combustibles más caros y contaminantes por una energía limpia, económica y segura, producida en el país.

Este esfuerzo en Arequipa no es un hecho aislado, sino la punta de lanza de una estrategia integral del MINEM para todo el sur. En paralelo, a mediados de noviembre, se retomarán obras similares en Tacna con el objetivo de completar 40 km adicionales.

El plan macro incluye avances significativos en otras regiones: en Cusco (San Jerónimo), la planta satélite de GNL ya está completada e iniciará pruebas la primera semana de noviembre; en Huancavelica, la planta registra un avance del 25.45%; y en Puno, el proyecto se encuentra en licitación.

Para asegurar la sostenibilidad futura, el Fondo de Inclusión Social Energético (FISE) ya está evaluando terrenos en Arequipa, Moquegua y Tacna para la construcción de más plantas satélites de regasificación. El MINEM ratificó que esta inversión en infraestructura busca acelerar la transición energética, dinamizar las economías locales y mejorar la calidad de vida en los hogares, el transporte y las actividades productivas del sur.



➤ Lo dijeron...

"El gas natural es esencial para impulsar el desarrollo económico del sur del país, al promover nuevas industrias, empleo y bienestar para las familias. Necesitamos establecer una hoja de ruta clara para acceder al gas natural y fortalecer la gobernanza desde la Macrorregión Sur. La articulación con el sector privado responsable y con ProInversión permitirá acelerar el crecimiento, la inversión y el desarrollo sostenible"



Rohel Sánchez
Gobernador de Arequipa

"Estas obras son clave para fortalecer el sistema energético regional y aportar al desarrollo sostenible. La ampliación de redes traerá mayor calidad de vida a millas de peruanos, promoviendo una energía limpia y accesible en sus hogares e industrias"



Iris Cárdenas Pino
Viceministra de Energía

"Es importante analizar la situación energética del sur andino y promover el acceso equitativo al gas natural, como es el caso de los pobladores de Puno natural. Son necesarios estos espacios de diálogo y articulación técnica para construir una agenda energética justa y descentralizada, que promueva el desarrollo económico del sur del país".



Eladia Margot De La Riva Valle
Vicegobernadora regional de Puno

"Con este IV Encuentro Macro Región Sur – Masificación de gas natural vamos conociendo los avances que se tienen en este programa, como en Cusco (San Jerónimo), la planta satélite de GNL ya está completada e iniciará pruebas la primera semana de noviembre tal como informó las autoridades del Minem, beneficiando a la población de la región"



Werner Salcedo Álvarez
Gobernador regional Cusco

Planta Satélite de GNL en San Jerónimo Cusco lista para funcionar

La planta satélite de regasificación de gas natural licuado (GNL) en San Jerónimo, Cusco, ha concluido su construcción al 100% y comenzará su fase de pruebas en la primera semana de noviembre de 2025.

Ubicada en Huayllapampa, la planta cuenta con un tanque de almacenamiento de 30 metros cúbicos y una red domiciliaria inicial de 25 kilómetros que atenderá a 1,000 hogares cusqueños en su primera etapa.

Este proyecto, resultado de un convenio entre el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) y el Gobierno Regional del Cusco, representan una inversión de más de 24 millones de soles.

La planta recibirá gas natural licuado transportado en camiones cisterna desde Pampa Melchorita, Ica, impulsando la masificación del gas natural en zonas antes desatendidas.

En paralelo, la empresa Nagasco iniciará la construcción de las redes de distribución en noviembre para garantizar el suministro domiciliario, ofreciendo hasta tres puntos de conexión por casa: cocina, ducha y sistema de calefacción.

Esto permitirá mejorar significativamente la calidad de vida, reducir costos energéticos y fomentar un uso más amigable con el medio ambiente.

El gobernador regional Werner Salcedo resaltó que esta planta es un paso histórico que dinamizará la economía local y mejorará las condiciones de vida.

La instalación y masificación del gas natural son parte de la estrategia nacional para una transición energética sostenible y justa, beneficiando a millas de familias y contribuyendo al desarrollo regional.



Proyecto Tía María registra avance de obras del 23% con 2,100 trabajadores

■ Se prevé que inicie operaciones en 2027 en el valle de Tambo

Southern Copper Corporation, liderada por Germán Larrea, presidente del directorio, reporta un avance significativo en el proyecto Tía María, ubicado en la provincia de Islay, Arequipa, con un progreso físico del 23% al cierre del tercer trimestre de 2025. Este proyecto, valuado en 1,802 millones de dólares, es una de las principales apuestas de la minera en Perú y se prevé que inicie operaciones en 2027, consolidando la posición de la empresa como un actor clave en la industria del cobre.

Tía María está diseñada para producir 120,000 toneladas métricas anuales de cátodos de cobre utilizando tecnología avanzada de electrodo posición en solución diluida (ESDE), cumpliendo con estrictos estándares ambientales internacionales.

809 SON DE ISLAY

Durante la fase de construcción, que ya generó más de 2,100 empleos (de los cuales 809 fueron para trabajadores de la provincia



de Islay), se proyecta alcanzar hasta 3,500 puestos de trabajo en la región. Para la etapa operativa se esperan 764 empleos directos y 5.900 indirectos, con un fuerte impacto económico y social.

Desde la dirección, Germán Larrea resaltó la importancia del proyecto no solo por su volumen de producción, sino también por su contribución al desarrollo regional.

Al precio actual del cobre, Southern Copper estima exportaciones por 18,200 millones de dólares y aportes tributarios y en regalías por 3,800 millones en los primeros

20 años, reafirmando la inversión como un motor económico para Arequipa y el país.

OTRO PROYECTOS

Complementariamente, Southern Copper avanza con otros importantes proyectos en Perú que conforman su portafolio de inversión planificada para superar los 10,300 millones de dólares en la próxima década:

Los Chancas (Apuímac), con enfoque en cobre y molibdeno, busca producir 130.000 toneladas de cobre anuales, con una inversión estimada en 2.600 millones de dólares. La empresa realiza programas sociales dirigidos a comunidades y gestiona la problemática de minería ilegal para asegurar la legitimidad del proyecto.

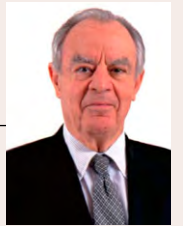
Michiquillay (Cajamarca), con una inversión de 2.500 millones de dólares, avanza en estudios técnicos y modelado geológico para optimizar su puesta en marcha. Se proyectan 225.000 toneladas anuales de cobre, junto a oro, plata y molibdeno como subproductos, con producción prevista hacia 2032.

(Imagen IA)

COMENTARIO

Satisfechos con resultados

■ Por: **Germán Larrea**
Presidente del Directorio
Southern Copper Corporation-Grupo México



Estamos muy satisfechos con los resultados del tercer trimestre, donde nuestro desempeño generó nuevos récords para la empresa en ventas netas, EBITDA ajustado y utilidad neta.

Estos hitos son un testimonio de la fortaleza de nuestra estrategia, ejecución y compromiso con el crecimiento sostenible.

Este sólido rendimiento fue impulsado principalmente por el alza en la producción de subproductos y mejores precios de metales en todos nuestros productos.

La producción de zinc aumentó 46.3%, principalmente gracias a una producción notable de nuestra concentradora de zinc Buenavista. La producción de plata y de molibdeno creció 16.4% y 8.3%, respectivamente.

La combinación de mayores volúmenes de producción y mejores precios de cobre y subproductos nos permitió alcanzar un costo en efectivo de \$0.42 por libra de cobre en el tercer trimestre de 2025, uno de los más bajos de la industria.

Nos mantenemos firmemente comprometidos en mejorar la productividad y la eficiencia en costos, impulsados por una estrategia anclada en la disciplina y enfocada en alcanzar la meta a largo plazo de producir 1.6 millones de toneladas de cobre al costo por libra más bajo posible y más competitivo.

Los recientes cambios en la política arancelaria de Estados Unidos hasta ahora han tenido un impacto limitado en nuestros resultados.

Como tal, Southern Copper Corporation tiene mucha confianza en que los fundamentos a largo plazo de los precios de cobre y otros metales se mantendrán muy positivos.

(*) Comentario en informe de Resultados Tercer Trimestre y Nueve Meses 2025, Southern Copper Corporation Grupo México

Southern Copper Corporation reporta utilidad neta récord de US\$ 1.107,6 millones en el 3T25

Southern Copper Corporation (SCC) reportó ventas netas por 3.377,3 millones de dólares en el tercer trimestre de 2025 (3T25), un aumento de 15,2% respecto al mismo periodo del año anterior, impulsado por incrementos en los volúmenes de venta de plata (+21,9%), molibdeno (+7,9%) y zinc (+7,3%). La caída en ventas de cobre fue del 3,6%, compensada por mayores precios de cobre (COMEX +14,2%), molibdeno (+12,1%), plata (+34,4%) y zinc (+1,6%). En lo que va del año, las ventas netas crecieron un 10,4% respecto a 2024. La utilidad neta del 3T25 ascendió a 1.107,6 millones de dólares, reflejando un incremento de 23,5% comparado con los 896,7 millones del 3T24, y estableciendo un nuevo récord trimestral. El margen de utilidad neta mejoró a 32,8% desde 30,6%, debido a un crecimiento en ventas y al control en costos operativos. En los primeros nueve meses, la utilidad

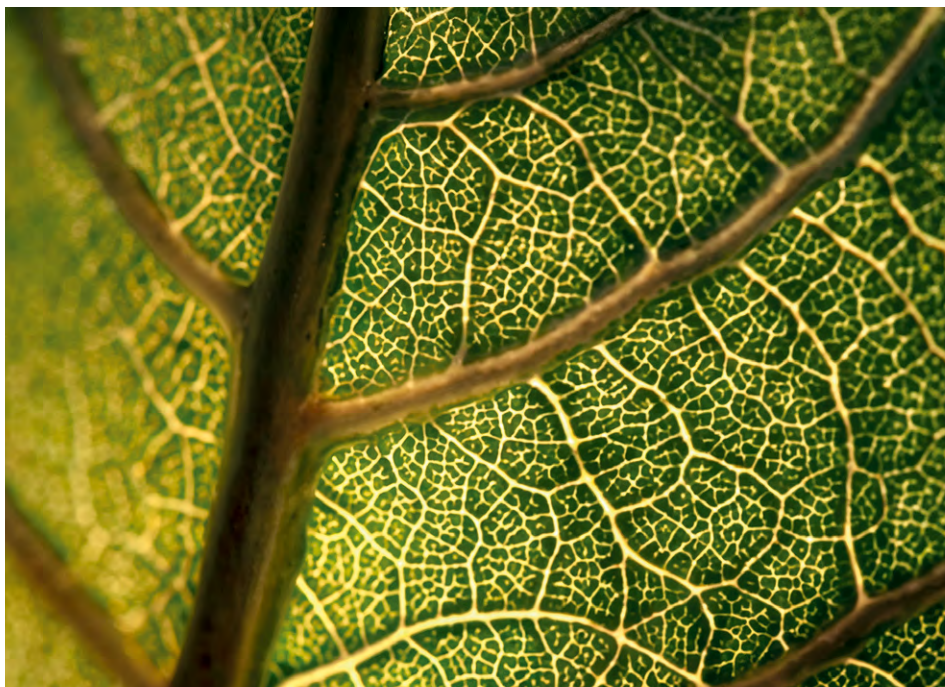
Datos Financieros Clave									
	Tercer Trimestre			Nueve Meses			Variación		
	2025	2024	Variación	2025	2024	Variación	%	%	%
En millones excepto millones por acción y por libra									
Ventas	\$ 3,377.3	\$ 2,936.9	\$ 440.4	\$ 9,550.2	\$ 8,649.0	\$ 901.2	10.4%	10.4%	10.4%
Costo de ventas	1,358.8	1,223.1	135.7	3,887.7	3,629.0	258.7	7.1%	7.1%	7.1%
Utilidad operativa	\$ 1,768.8	\$ 1,450.3	\$ 318.5	\$ 5,662.5	\$ 4,947.3	\$ 715.2	14.9%	14.9%	14.9%
Utilidad neta	\$ 1,107.6	\$ 896.7	\$ 210.9	\$ 3,027.0	\$ 2,582.9	\$ 444.1	17.2%	17.2%	17.2%
Margen de utilidad neta	32.8%	30.6%	2.2pp	31.7%	29.9%	1.8pp	6.0%	6.0%	6.0%
EBITDA ajustado	1,975.4	1,654.6	290.8	5,511.9	4,899.3	612.6	12.5%	12.5%	12.5%
Margen de EBITDA ajustado	58.5%	57.5%	1.0pp	57.7%	56.6%	1.1pp	1.9%	1.9%	1.9%
Utilidad por acción	\$ 1.35	\$ 1.12	\$ 0.23	\$ 3.71	\$ 3.25	\$ 0.46	14.2%	14.2%	14.2%
Inversiones de capital	349.2	246.4	102.8	41.7%	902.7	792.0	11.7%	11.7%	11.7%

neta aumentó 17,2% y el margen neto fue de 31,7%, en comparación con 29,9% en el mismo periodo del año anterior.

El EBITDA ajustado alcanzó los 1.975,4 millones de dólares, un alza del 17,3% interanual, con un margen del 58,5%. En el acumulado anual, el EBITDA ajustado sumó 5.511,9 millones de dólares, incremento de 12,5%, con margen de 57,7%. El costo operativo en efectivo por libra de cobre, neto de créditos por subproductos, se situó en 0.42 dólares en el trimestre, una reducción de 44,7% respecto al 3T24, atribuida principalmente a mayores créditos por subproductos, resultado de mejores volúmenes y

precios de molibdeno, zinc y plata. En el acumulado anual, este costo fue de 0,61 dólares, disminuyendo 29,4%. La producción de cobre cayó 6,9% trimestre a trimestre, afectada por reducciones en minas de Perú (Toquepala -8,4%, Cuajone -5,6%) y México (Buenavista -10,7%). En contraste, la producción de zinc aumentó 46,3%, impulsada por la concentradora Buenavista (+108,2%), la de plata creció 16,4% y la de molibdeno 8,3%. El flujo de efectivo operativo fue de 1.559,6 millones de dólares, mejorando un 8,4% respecto al 3T24. Las inversiones de capital alcanzaron 349,2 millones, 41,7% más que en el 3T24, representando el 31,5% de la utilidad neta del trimestre.

El 23 de octubre de 2025, el Directorio aprobó dividendos trimestrales de 0,90 dólares por acción común y 0,0085 acciones por cada acción común, a pagarse el 28 de noviembre.



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



Arequipa lidera revolución energética con 905 MW y US\$ 795 millones en 4 proyectos

■ Región se consolida como la "Capital solar" de Perú

Arequipa no solo es la 'Ciudad Blanca', sino que se está consolidando de manera indiscutible como la 'Capital Solar' de Perú. Aprovechando su altísimo potencial de radiación, la región se ha convertido en el epicentro de la transición energética nacional. Actualmente, se encuentran en plena construcción cuatro megaproyectos de generación eléctrica que redefinirán el mapa energético del país.

Con una inversión conjunta que asciende a 795 millones de dólares (US\$ 795 millones), estas nuevas centrales están diseñadas para inyectar 905 megavatios (MW) de energía limpia directamente al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). Esta cifra monumental no es solo un número; representa un impulso decisivo para la seguridad energética de todo el Perú y un catalizador para el crecimiento de las actividades industriales y económicas en la macrorregión sur.

La envergadura de esta apuesta es notable. La cartera de proyectos incluye las que serán las centrales solares más grandes de la historia del país. A la cabeza se encuentran la Central Solar Illa, con una capacidad proyectada de 396 MW, y la Central Solar Sunny, con 325 MW. A estas se suman la Central San José (156 MW) y la Central Fotovoltaica Sol de Verano I (45.3 MW).

El cronograma de operaciones, que se extiende entre 2026 y 2028, ya ha comenzado a dar frutos. El pasado 22 de octubre marcó un hito con el inicio de la operación comercial de la primera etapa de la central Sunny, la cual ya aporta 204 MW al sistema. Se espera que Sunny alcance su capacidad



total de 325 MW en 2026.

Según ha destacado el Ministerio de Energía y Minas (MINEM), impulsor de estos desarrollos a través del Viceministerio de Electricidad, el impacto va más allá de los megavatios. Esta masiva inversión está diseñada para generar empleo local, dinamizar las economías regionales y mejorar tangiblemente la calidad del servicio eléctrico para la población. Con estas obras, Arequipa no solo reafirma su liderazgo en energías renovables, sino que se posiciona como un pilar fundamental en la ruta de Perú hacia un desarrollo sostenible y una transición energética justa.

(Todo Minería)

Cerro Verde invierte S/ 20 millones en la renovación de la Alameda Cuajone

La Sociedad Minera Cerro Verde informó que las obras de mejoramiento en la Alameda Cuajone, ubicada en el distrito de Uchumayo, Arequipa, presentan un avance del 95%. Este proyecto, ejecutado bajo el mecanismo de Obras por Impuestos (OxI), contempla la construcción de 2,500 metros de vía adoquinada, nuevas veredas, bermas y paraderos, con el objetivo de mejorar la transitabilidad vehicular y peatonal en la zona.

La inversión de Cerro Verde supera los S/ 20 millones y busca no solo embellecer el ornato público, sino también impulsar la actividad comercial, recreativa y turística de Uchumayo. Durante la inauguración del componente vial, se resaltó la importancia de este tipo de alianzas público-privadas para enfrentar los desafíos urbanos y mejorar la infraestructura de transporte en Arequipa.

Esta obra es la séptima realizada por Cerro Verde en Arequipa, sumando esfuerzos tanto de forma individual como conjunta con otras empresas líderes, reafirmando su compromiso con el desarrollo regional en sectores clave. El



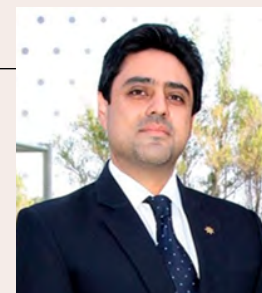
proyecto se ejecuta en etapas para garantizar la fluidez del tránsito y minimizar los impactos durante la construcción.

El gerente de Asuntos Públicos y Relaciones Comunitarias de Cerro Verde, Pablo Alcázar, destacó que el mecanismo de Obras por Impuestos representa una valiosa oportunidad para reducir brechas de infraestructura y generar bienestar en la población.

• OPINIÓN

El Estado debe tener firmeza contra la ilegalidad en minería

■ Por: **Martín Rodríguez**
Abogado Constitucionalista



Desde todo punto de vista, el ejercicio de la minería ilegal —llámese la que no tiene intenciones de formalizarse, que destruye indiscriminadamente el medio ambiente, la que no tributa, la que explota a trabajadores y un largo etcétera— es un problema álgido en el país, siendo que las distintas entidades del Estado deben enfrentarla y, por el contrario, promover la minería formal y legal, que atrae las inversiones y genera el desarrollo económico y social del Perú.

En ese sentido, no debemos pasar desapercibidas las declaraciones recientes del gerente general del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, señor Gustavo de Vinatea Bellarín, quien en recientes declaraciones a un medio nacional expresó que el Reinfo solo ha generado un ambiente de impunidad frente a delitos ambientales generados y vinculados por la minería ilegal.

En tal sentido, el mencionado Reinfo (respaldado por el Decreto Legislativo 1351), según el especialista, solo ha ocasionado una distorsión legal y desnaturalización de la voluntad del Estado de apoyar a los mineros en vías de formalización, para ser, a contrario sensu, un espacio de ejercicio impune de la minería ilegal, que, como se mencionó, trae consigo muchos problemas para el país.

No menos importante es recalcar que ya el Tribunal Constitucional, en la sentencia recaída en el expediente 00017-2023-PI/TC (demanda de inconstitucionalidad presentada por el Colegio de Abogados de Loreto), decretó en abril de este año que los Poderes del Estado deben abstenerse de liberar de responsabilidad judicial a quienes ejercen minería ilegal, en el marco del proceso de formalización minera.

Además, el señor De Vinatea señaló que el Reinfo protege indebidamente estas actividades ilegales, atando de manos al Estado para ejercer autoridad y soberanía en la persecución de delitos ambientales, extremo absolutamente inaceptable en un Estado Constitucional de Derecho.

Consecuentemente, estamos completamente de acuerdo con las expresiones del representante del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, puesto que, si el país quiere desarrollar su actividad minera y encausarla siempre en el marco de la legalidad, para nuestro desarrollo sostenible e integral (artículo 44 de la Constitución Política), debe asimismo combatir y desterrar todo tipo de actividad ilícita. Esperamos que esto lo entiendan los representantes ante el Poder Político —congresistas, Presidente de la República, ministros de Estado y demás altos funcionarios.



PLANTA MÓVIL DE LECHADA DE CAL

Solución eficiente segura y donde la necesites.



Fácil traslado e instalación en faena



Preparación automática y constante



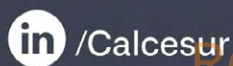
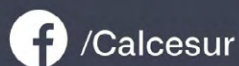
Reducción de tiempos y costos operativos



Mayor seguridad para el personal



Soporte técnico y puesta en marcha incluidos



WWW.INTICAL.COM.PE

Revistas.PeruRadio.net.pe

IPE advierte sobre incremento de minería ilegal en Arequipa y su impacto ambiental

■ Región se encuentra en segundo puesto en ranking general del IRESA

El problema de la minería ilegal en Arequipa crece a un ritmo alarmante, con denuncias que se han multiplicado siete veces por cada 100.000 habitantes, aumentando de 0,09 en 2021 a 0,65 según el Índice Regional de Sostenibilidad Ambiental – IRESA2025. Este informe, presentado por el Instituto Peruano de Economía (IPE), mide el desempeño ambiental de las 25 regiones del Perú y refleja las dificultades que enfrenta Arequipa para mantener el equilibrio ecológico y social.

Arequipa se ubica en el segundo puesto del ranking general del IRESA, con 8,08 puntos, detrás de Tacna (8,4 puntos), tras haber liderado el índice entre 2019 y 2021. La región destaca por mantenerse entre las tres primeras posiciones en seis de los siete años analizados y por tener la mitad de sus indicadores entre los cinco mejores a nivel nacional.

RETROCEDE EN CALIDAD

En el pilar de Calidad Ambiental, Arequipa retrocedió del primer al tercer puesto entre 2019 y 2025, bajando su puntaje de 8,8 a 8,6. Lo más preocupante es la caída en el acceso a agua segura: la población con agua clorada adecuada pasó del 70,4% al 42,6%, desplazando a la región del primer al quinto lugar en este indicador. Aunque el tratamiento de aguas residuales aumentó ligeramente, su avance fue menor que en otras regiones, provocando que Arequipa descendiera del cuarto al sexto puesto en este aspecto. Sin embargo, mantiene el liderazgo en calidad del aire, con niveles de material particulado fino (PM2.5) de 13,8 microgramos por metro cúbico, la mitad del estándar nacional.

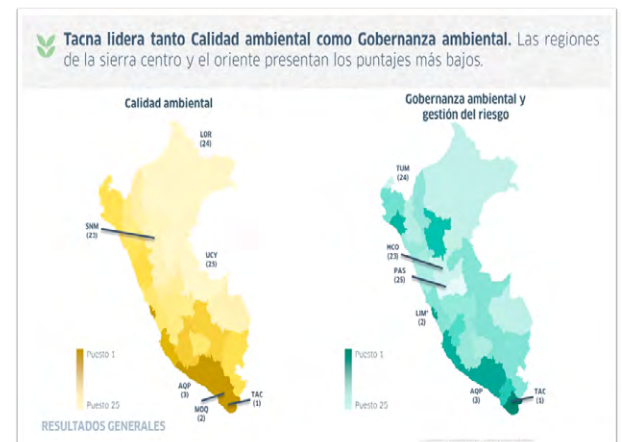
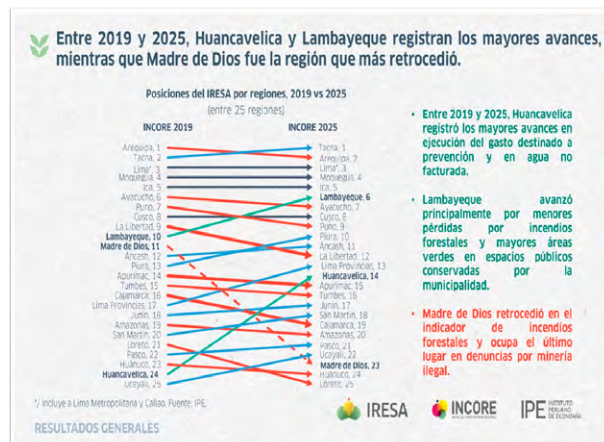
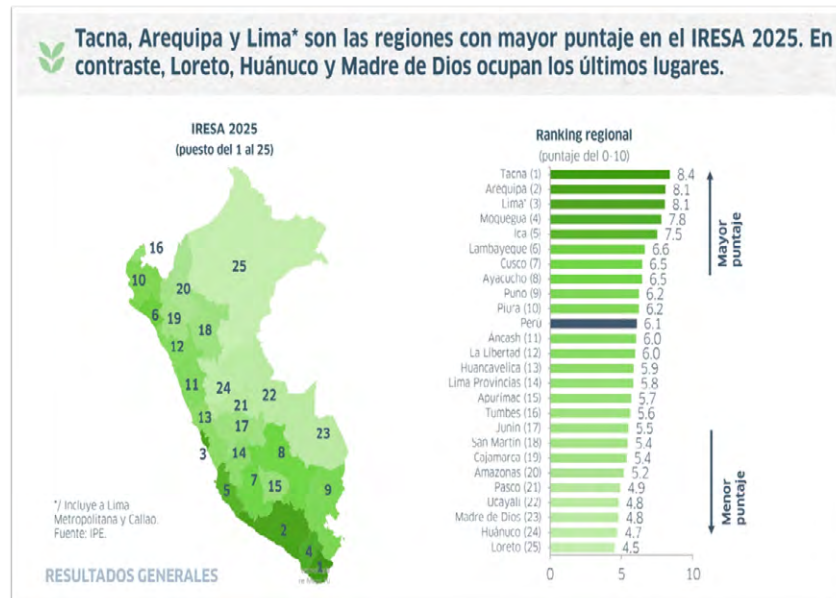
También sobresale en el uso de energías limpias (97% de la población usa gas natural, electricidad o GLP) y en la disposición adecuada de residuos, con un 87% de residuos correctamente gestionados.

CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

En el pilar de Gobernanza ambiental y gestión de riesgos, Arequipa se ubica en tercer lugar, mejorando su puntaje de 7,2 a 7,6 entre 2019 y 2025. Ha reducido los conflictos socioambientales, bajando la tasa de 0,21 a 0,06 por cada 100,000 habitantes y mejorado en la gestión de incendios forestales. Pese a esos avances, Arequipa registra el menor porcentaje de gasto público en prevención y reducción de desastres, ubicándose como la cuarta región con menor ejecución en esta materia, lo que podría limitar su capacidad de respuesta ante emergencias.

Uno de los asuntos más críticos es el aumento de los delitos vinculados a la minería ilegal, cuya multiplicación contribuye a la degradación ambiental, la contaminación de fuentes de agua y la generación de conflictos comunitarios. Estos daños amenazan los logros alcanzados en calidad ambiental y ponen en riesgo la sostenibilidad regional.

El informe señala que la sostenibilidad ambiental está



➤ La dijo...

“La minería ilegal es un obstáculo para las operaciones en marcha y retrasa proyectos. Ahora no solo se encuentra en las mineras o productores de oro, sino también de cobre. No hemos terminado de descifrar cómo enfrentar de manera decidida la minería ilegal de oro que tiene sus particularidades y tenemos el problema de la minería ilegal de cobre delante nuestro”.

Carlos Gallardo
Gerente general del IPE



estrechamente relacionada con la competitividad regional. Siete de las diez regiones más competitivas según el Índice de Competitividad Regional – INCORE están en el top 10 del IRESA, y las regiones mejor evaluadas presen-

tan los PBI per cápita más altos. Esto evidencia que proteger el medio ambiente impulsa el desarrollo económico y la calidad de vida.

RECOMENDACIONES

Para consolidar sus avances y enfrentar desafíos, el IPE recomienda fortalecer las capacidades de las empresas prestadoras de servicios (EPS) para garantizar agua segura mediante modernización tecnológica y actualización tarifaria. También sugiere fomentar inversiones en infraestructura hídrica vía asociaciones público-privadas (APP).

Paralelamente, el IPE insta a una estrategia nacional coordinada entre el MINEM, MININTER, gobiernos subnacionales y el Ministerio Público para combatir la minería ilegal, formalizar la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE) y establecer mecanismos de prevención y control como sistemas de alerta temprana, gobernanza transfronteriza y trazabilidad del oro.

Arequipa está en una encrucijada: debe defender sus logros ambientales mientras frena la minería ilegal que amenaza su futuro sostenible.

Soleil Metals impulsa la minería artesanal con fuerte inversión y modernización en Arequipa

■ Nueva empresa de Grupo OCIM reinicia operaciones de dos plantas de producción de oro

El Grupo OCIM, con sede en París y Ginebra, ha lanzado su nueva marca de producción aurífera en Perú, Soleil Metals, que representa una apuesta firme por la integración vertical y la minería responsable en la región. Soleil Metals se enfoca en capitalizar el potencial de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE), sector clave en la producción de oro peruano. En 2025, el grupo adquirió y modernizó dos plantas ubicadas en Arequipa, rebautizadas como Yacari y Victoria, que combinan tradición y modernidad en sus procesos. Estas plantas están plenamente autorizadas y operativas tras un intenso plan de inversiones que permitió reacondicionar equipos y fortalecer la capacidad productiva. En setiembre de este año, la multinacional metalúrgica OCIM, mediante su subsidiaria Soleil Metals, anunció que tiene un plan de inversiones de US\$ 10 millones enfocado exclusivamente en sus activos.

DESPUÉS DE 3 MESES

El reinicio de la actividad llega casi tres meses después de la adquisición de las dos plantas: Chala One y Kori One, a consecuencia del procedimiento concursal del que fue objeto Inca One Gold Corp.

OCIM, grupo empresarial francés, ad-



DATOS

■ Soleil Metals cuenta con una capacidad operativa autorizada de 450 toneladas por día (TPD) en dos instalaciones integradas, posicionándose como la segunda mayor capacidad instalada de procesamiento de mineral en el país. Durante 2023, las plantas produjeron cerca de 20,000 onzas de oro (600 kilos), utilizando solo el 20% de su capacidad autorizada.

quirió la plena propiedad de las plantas de procesamiento de minerales auríferos Chala One y Kori One, ubicadas en Arequipa, Perú. Esta adquisición fue posible tras una resolución del Tribunal Supremo de Columbia Británica e implica el fin de un proceso de más de dos años en el que OCIM intentó, sin éxito, negociar reestructuraciones de deuda con Inca One Gold Corp., anterior propietaria. Frente a la falta de acuerdos, OCIM ejecutó en 2024 sus avales como acreedor garantizado en un procedimiento judicial que culminó en proceso concursal y venta.



Soleil Metals trabaja directamente con mineros formales y verificados, comprando oro y plata provenientes de ellos para comercializar lingotes doré certificados por refinerías europeas acreditadas por la London Bullion

➤ La dijo...

“La reanudación de la actividad de ambas plantas en un plazo tan corto refuerza nuestra aspiración de convertirnos en un agente clave del sector minero peruano y en la empresa líder a escala mundial en el suministro responsable de oro procedente de la minería artesanal y a pequeña escala para las refinerías acreditadas por la LBMA y las marcas de Swiss Better Gold”



Laurent Mathiot
Presidente y CEO del Grupo OCIM

Market Association (LBMA) y como parte de su estrategia de expansión, viene planificando cómo alcanzar una producción anual de 100,000 onzas de oro, lo que la posicionaría como un actor relevante en el ecosistema minero formalizado del país.

Así, la empresa busca garantizar trazabilidad, certificados de sostenibilidad y una cadena de valor que promueva la formalización y profesionalización del sector artesanal.

Iván Salas, CEO de Soleil Metals y representante de OCIM en Perú, destaca que la empresa combina conocimiento técnico con un compromiso a largo plazo, impulsando cadenas de suministro responsables y resilientes. La multinacional apunta a transformar el ecosistema de la minería formalizada en Perú, privilegiando el respeto social y ambiental, y beneficiando directamente a las comunidades mineras.

Además, Soleil Metals participa en iniciativas internacionales para mejorar las condiciones de seguridad y salud de los mineros artesanales, incluyendo programas de seguros y formación, reforzando su rol en la minería sostenible.

Con esta estrategia, OCIM y Soleil Metals se posicionan como actores clave en la modernización del sector aurífero artesanal, generando impacto positivo económico, social y ambiental en el sur peruano y favoreciendo el acceso a mercados internacionales exigentes en normativas de sustentabilidad.

(Fotos: Ocim)

¡Estamos de aniversario!

Cumplimos

19

años en noviembre

TODO MINERÍA Digital

<https://todomineria.com/>

Minera Antapaccay reafirma compromiso para uso responsable de recursos del Convenio Marco

■ Rechaza acuerdo con destinar el 100% del aporte al bono social que contraviene objetivos

La compañía minera Antapaccay a través de un comunicado público, se ratificó en que los recursos proporcionados a través del Convenio Marco deben tener un uso transparente y razonable contribuyendo al desarrollo de toda la provincia de Espinar. Asimismo, expresa su total desacuerdo en destinar el 100% del aporte XXI al denominado bono social, que contraviene el reglamento y objetivos vigentes.

A continuación, reproducimos el contenido íntegro de dicho comunicado:

Compañía Minera Antapaccay reafirma su compromiso con la transparencia y el uso responsable de los recursos del Convenio Marco

1. Compañía Minera Antapaccay informa a la opinión pública que, durante la sesión extraordinaria del Comité de Gestión del Convenio Marco realizada el 21 de octubre de 2025, la empresa expresó su desacuerdo con la decisión de destinar el 100% del aporte XXI al denominado bono social, por considerar que dicha medida contraviene el reglamento y los objetivos vigentes del Convenio Marco.

2. En cumplimiento de sus principios de transparencia y legalidad, Antapaccay decidió retirarse de la sesión para no convalidar un acuerdo que transgrede procedimientos y normas que garantizan el uso adecuado de los fondos destinados al desarrollo de la provincia de Espinar.

3. La empresa recuerda que el Convenio Marco constituye



un instrumento de desarrollo sostenible, cuyo propósito es financiar proyectos que generen beneficios duraderos para toda la población espinarense.

4. En esa línea reiteramos nuestra posición de que el uso de los fondos del convenio marco debe ser utilizado en proyectos sostenibles para el beneficio de la población de Espinar y de los más necesitados.

5. Compañía Minera Antapaccay reafirma su compromiso con la transparencia, la responsabilidad y el diálogo permanente, trabajando siempre por el desarrollo sostenible de



Espinar y el bienestar de su población.

FUE ADVERTIDO

En ediciones pasadas de Todo Minería advertimos que de prosperar este acuerdo de los dirigentes miembros del Comité de Gestión del Convenio Marco. La provincia de Espinar se quedaría sin culminar proyectos de saneamiento y de salud, dos sectores tan esenciales para beneficio de la población del lugar y solo por capricho de algunos políticos hoy dirigentes que aspiran a algún cargo en las próximas elecciones, pretenden manipular a los pobladores de Espinar y jugar con sus expectativas. Al final se tiene que dialogar entre ambas partes y llegar acuerdos que tengan un beneficio común.

TODO MINERÍA

Los denominados frentes de defensa salieron a expresar su disconformidad con comunicado

Como ya conocemos a quienes pretenden sacar provecho particular en zonas donde se desarrolla actividad minera, Espinar no era la excepción, y autoproclamándose ser los “verdaderos representantes del pueblo”, rechazaron el comunicado de la Compañía Minera Antapaccay y lo consideraron como una provocación el retiro del representante de la minera del Comité de Gestión. Aquí su manifiesto.

Los Frentes Únicos de Defensa de los Intereses de la Provincia de Espinar, en representación de los sagrados intereses de la sociedad civil organizada de cada distrito de nuestra provincia, velando los derechos, recursos y dignidad del pueblo Espinarense, nos dirigimos a la opinión pública para manifestar lo siguiente:

1. Rechazo contundente al comunicado N° 006-2025 de la Compañía Minera Antapaccay.

Rechazamos categóricamente la posición adoptada por la empresa minera al desconocer el acuerdo legítimo de la sociedad civil autoc convocada con los integrantes del Comité de Gestión del Convenio Marco, realizado el día lunes 13 de octubre, que dispone la entrega del bono social al



100%. Además, consideramos una provocación al pueblo de Espinar; El abandono intempestivo del representante de la empresa minera de la sesión del 21 de octubre de 2025 es una demostración de autoritarismo y falta de voluntad de diálogo, evidenciando su doble discurso y la incoherencia entre lo que proclama como “compromiso con el desarrollo de Espinar” y sus verdaderas acciones que van en contra de la voluntad democrática y soberana del pueblo K’ana.

2. Falta de respeto y provocación al pueblo Espina-

rense. La expresión emitida por el Sr. Alan Farfán como representante de la empresa minera constituye una falta de respeto, al decir que: “Eran un grupito de personas y algunos políticos”. Le ponemos en conocimiento al Sr. Farfán. La población de Espinar tiene una organización sólida, lo cual, reflejado en las asambleas populares, comunales barriales, organizaciones donde se aprobó la entrega del bono al 100%. Una expresión genuina, democrática y participativa. “Con voces de dignidad y valentía”.

3. El bono es un derecho del pueblo de Espinar.

El bono solidario ni es un favor, sino un derecho legítimo del pueblo, verdadero dueño de los recursos minerales que la empresa extrae. Además, representa una compensación justa por los daños ambientales comprobados en diversos estudios del OEFA, DIGESA y OXFAM t otros, que evidencian la contaminación de agua, suelo y salud de nuestras comunidades.

Por tanto, exigimos respeto a los acuerdos del Comité de Gestión, cumplimiento inmediato de la entrega del bono al 100% y el reconocimiento de los derechos del pueblo de Espinar.

Puno en el centro de atención minera del país

■ Expo Titikaka 2025 recibió a más de 10 mil visitantes e impulsa el crecimiento y la formalización

Puno, la región del majestuoso lago Titicaca, fue el escenario de un evento clave para el futuro de la minería en Perú: la Expo Titikaka Minero 2025. Realizada en el Centro de Convenciones de la Universidad Nacional del Altiplano (UNA), esta feria se ha convertido en el punto de encuentro más importante del país para la minería artesanal y de pequeña escala. ¡Más de 10 mil personas se esperaba que asistieran, demostrando el enorme interés que genera el sector!

Durante los días del evento, no solo hubo stands y exhibiciones, sino también muchas charlas y reuniones importantes. La tercera jornada, por ejemplo, estuvo llena de mesas técnicas y debates donde se juntaron el gobierno, las empresas y las universidades. Los temas que más llamaron la atención fueron tres muy importantes:

➤ La formalización minera: ¿Cómo lograr que los mineros artesanales trabajen de manera legal y segura? Este es un reto grande en Perú.

➤ La venta del oro: ¿Cómo se comercializa el oro de forma transparente y sin problemas?

➤ Los riesgos de lavado de dinero: Hablaron sobre cómo evitar que el dinero de la minería ilegal termine en manos de criminales.

Expertos de instituciones como SUNAFIL (que ve la seguridad en el trabajo) y CECO-MIP (una comisión que apoya a la minería) participaron activamente. Todos estuvieron de acuerdo en algo fundamental: la necesidad de impulsar una minería que sea responsable con el medio ambiente y las personas. Para eso, se necesita que las leyes sean claras y que existan formas efectivas de luchar contra la minería ilegal.

MUJERES Y TECNOLOGÍA EN LA MINERÍA

La Expo no solo se centró en los hombres mineros. También hubo un espacio muy importante para las mujeres. La Red de Mujeres Mineras del Perú y la organización Nueva Teresita lideraron debates sobre el papel de las mujeres en este sector, que a menudo es dominado por hombres. ¡Su participación es clave para una minería más justa e inclusiva!

Además, se abordaron temas sociales muy sensibles, como la trata de personas en zonas mineras como La Rinconada, y cómo la tecnología puede ayudar a prevenir estos



crímenes. Se presentaron ideas para usar sistemas de videovigilancia con inteligencia artificial, que buscan hacer las operaciones mineras más seguras y sostenibles.

NEGOCIOS Y ALIANZAS EN EL ALTIPLANO

El evento contó con el apoyo de la Dirección Regional de Energía y Minas (DREM) del Gobierno Regional de Puno.

La Expo fue un lugar ideal para que los mineros conocieran nuevas máquinas y equipos. Como dijo el gobernador regional, Richard Hancoco Soncco. Al: "Este tipo de eventos tienen la finalidad de acercar al productor a las maquinarias, a las innovaciones tecnológicas". Por su parte, Edwin Chambilla, de la DREM, explicó que el gran objetivo es lograr que la minería sea formal y que atraiga

inversiones que respeten la hermosa naturaleza del altiplano. La idea es que la minería impulse el desarrollo de la región, pero siempre de una manera responsable y sostenible.

PARTICIPACIÓN ACTIVA

Este año, la Expo Titikaka Minero fue más grande que nunca, con siete programas funcionando al mismo tiempo. Hubo una feria grande afuera, con 32 stands que mostraban maquinarias y equipos especializados. Y adentro, en el centro de convenciones, 102 stands divididos por zonas presentaban todo tipo de actividades: desarrollo económico, servicios, organizaciones mineras y entidades del gobierno.

En total, el evento reunió a 96 empresas y más de 120 marcas. Se realizaron charlas y seminarios sobre la venta de oro, y un sim-



posio con la presentación de 50 investigaciones técnicas sobre minería. Además, se llevaron a cabo cinco ruedas de negocios con 180 reuniones comerciales y 30 conferencias sobre innovación y cómo hacer una minería más sostenible. En la clausura estuvieron presentes muchas autoridades importantes, tanto de Puno como a nivel nacional, incluyendo representantes de SUNAT (la entidad de impuestos) y del Ministerio de Energía y Minas. Esto subraya la importancia de este evento para el futuro de la minería en el Perú y, especialmente, en la región sur.

Jonatan Soto Villegas, coordinador de Expo Titikaka Minero, dijo que se cumplió que el 95% de las metas previstas, pese a dos imprevistos que fueron superados de manera oportuna, como también refirió que el tema de la formalización minera fue uno de los puntos más tratados y que requiere de una inter institucionalización y participación activa, como la constante capacitación de los actores del sector.

Finalmente destacó la participación de las empresas que con su asistencia fortalecieron la realización de esta actividad.

TODO MINERÍA
(Fotos: Gore Puno)

UNI y IMT Atlantique Fortalecen Vínculos Académicos en Ingeniería

Una delegación del Institut Mines-Télécom (IMT) de Francia visitó la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) para fortalecer la cooperación en investigación, doble titulación e intercambios docentes. El acuerdo, vigente desde 2017, busca ampliar programas y promover la colaboración internacional, beneficiando a estudiantes y académicos de ambas instituciones con miras a una cooperación más estrecha y enriquecedora.



3

Trabajadores de la empresa Helisur que prestan servicio a Pluspetrol, fallecieron al estrellarse un helicóptero mientras realizaba maniobras de carga en la zona de operaciones aéreas de la Planta de Gas Natural Malvinas, ubicada en el distrito de Megantoni, provincia de La Convención, Cusco.

Gallo retorna al MINEM

A través de la Resolución Ministerial N° 353-2025-MINEM publicada en el Diario Oficial El Peruano el Ministerio de Energía y Minas designó nuevamente a Máximo Rodolfo Gallo Quintana como Director General de la Dirección General de Formalización Minera.

Gallo Quintana es abogado de formación, egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú, y ha complementado su preparación con una Maestría en Gerencia Social en la misma institución. Además, ha desarrollado una destacada labor en el campo de la gestión social, lo que le ha permitido consolidarse como un experto en la creación de estrategias de relacionamiento con comunidades y la resolución de conflictos.



ProEXPLO 2026 define ejes para impulsar la exploración minera

El Comité Organizador del XV Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores (proEXPLO 2026) anunció ocho ejes temáticos que guiarán los trabajos técnicos en esta edición. Estos ejes reflejan las tendencias y prioridades que fortalecen la exploración minera regional.

ProEXPLO, el evento más importante de exploración minera en Latinoamérica, convoca a profesionales, investigadores y empresas para compartir innovaciones y experiencias en áreas como descubrimientos greenfield y brownfield, avances

tecnológicos, geociencia aplicada, mercado de materias primas, medio ambiente y gobernanza (ESG), inclusión, educación y aspectos legales.

El jurado, compuesto por destacados especialistas, evaluará las propuestas y anunciará los resultados el 15 de diciembre de 2025, promoviendo un espacio de alto nivel para la actualización y colaboración sectorial, vital para enfrentar los retos y potenciar las oportunidades en exploración minera.

Minera Ajani alcanza 1 millón de horas hombre sin accidentes

Minera AJANI celebra 1 millón de HHTsin accidentes incapacitantes en la Unidad Minera Crespo, reflejo de su cultura preventiva y su Sistema Integrado de Gestión certificado bajo ISO 45001.

Gracias al liderazgo del equipo SSOMA, campañas preventivas y seguimiento médico, se asegura la seguridad en sus operaciones.

Minera Crespo, ubicada en Santo Tomás, Cusco, produce anualmente 3 millones de onzas equivalentes de plata con extracción a tajo abierto.



Propuesta Populista por el REINFO

Congreso en debate: Pasión Dávila quiere ampliar formalización minera hasta 2030

El congresista Pasión Dávila impulsó la ampliación del Reinfo hasta el 31 de diciembre de 2030, buscando extender la formalización minera cinco años más. Su propuesta suspende exclusiones del Minem y permite transferencia de titularidad en el registro, en contraste con iniciativas de otros parlamentarios.

UNMSM estrena Academia para Ingenieros con China



La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) es la primera del Perú en unirse a una red internacional de colaboración educativa junto a universidades chinas y otras del mundo.

En alianza con la Universidad Tecnológica del Sur de China (SCUT), inauguró la Academia de Ingenieros de Excelencia China-Perú para impulsar la ingeniería y cooperación tecnológica bilateral.

La academia, ubicada en la Facultad de Ingeniería Industrial, beneficiará a las seis facultades de ingeniería de la UNMSM. El acuerdo

facilitará la movilidad académica, pasantías y formación con estándares internacionales.

Además, hace un mes se firmó un memorando con la empresa Pluz y el Consorcio CSG para fortalecer la formación de ingenieros.

El vicerrector académico Dr. Carlos Francisco Cabrera destacó que este convenio representa un hito de internacionalización para San Marcos, abriendo puertas a nuevos proyectos e intercambios con China.

Mayor cantidad de concesiones mineras está en región Arequipa

■ Ingemmet señala que del 14.48% en esta situación, apenas el 1.4% posee actividad

El presidente ejecutivo del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet), Humberto Chirif, informó que el Perú cuenta con un 14.48% de su territorio concesionado para actividad minera, sin embargo, solo un 1.4% posee minería activa. Esto demuestra el enorme potencial existente para el desarrollo de nuevos proyectos de exploración en el país, que apunta a fortalecer su sector minero.

Durante su participación en la International Mining and Resources Conference (IMARC 2025), realizada en Australia, Chirif subrayó el papel clave que cumple Ingemmet como fuente generadora y administradora de información geocientífica confiable. "Nuestro trabajo es fundamental para fomentar un desarrollo minero sostenible", afirmó.

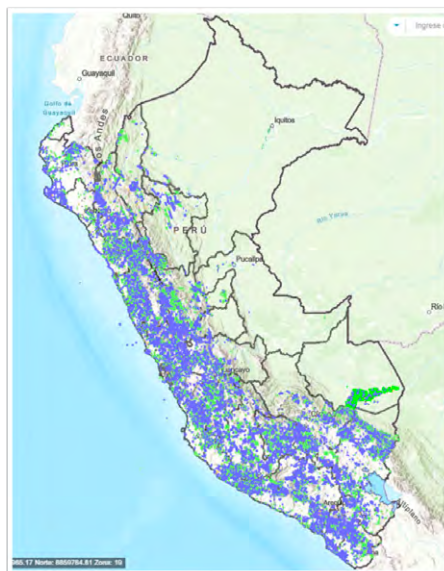
El Ingemmet acompaña a los proyectos a lo largo de todo el ciclo minero, desde la prospección hasta la etapa de operación,



proporcionando soporte técnico mediante mapas geológicos, metalogenéticos y estudios de potencial minero para orientar inversiones y exploraciones. Destacó además las plataformas digitales Catastro Minero Nacional y GEOCATMIN, las cuales facilitan la gestión transparente de concesiones y el control de derechos y penalidades.

MAYORÍA DE CONCESIONES

En cuanto a las regiones con mayor cantidad de concesiones mineras, destacan Arequipa, Cusco, Puno, Apurímac y La Li-



bertad, debido a su riqueza en minerales como cobre, oro y plata. Estas regiones concentran proyectos de gran envergadura, que contribuyen a la generación de empleo y desarrollo económico local y regional.

La delegación peruana en IMARC 2025 presentó un portafolio de inversiones mi-

neras superiores a los 64,000 millones de dólares, reafirmando a Perú como un socio estratégico para países como Australia y otros actores globales en la provisión de minerales críticos esenciales para la transición energética, como el cobre, litio y níquel.

Chirif enfatizó que el enorme potencial geológico del país combinado con la gestión actual del Ingemmet posiciona al Perú de manera competitiva en un contexto global que demanda minerales para energías limpias y tecnologías verdes. Esto abre grandes oportunidades para atraer inversiones que amplíen la base minera activa y aprovechen al máximo el territorio concesionado.

De esta forma, el Perú avanza hacia una minería responsable, eficiente y sostenible, gracias a la información precisa y actualizada que provee el Ingemmet para que empresarios y autoridades tomen decisiones estratégicas que impulsen la industria en beneficio del desarrollo nacional.

TODO MINERÍA

Casi mil alcaldes no gastan más del 50% de sus presupuestos para obras en 2025

A dos meses para cerrar el año, 994 de los 1,891 alcaldes a nivel nacional no han ejecutado ni la mitad de sus presupuestos destinados a obras públicas, revelan datos oficiales. Este bajo nivel de gasto refleja problemáticas en la planificación y capacidad de gestión municipal, en un contexto donde el Congreso debate la Ley de Presupuesto 2026 y surge el pedido de más recursos.

El caso más emblemático es el distrito de San Marcos (Áncash), el más rico del país por canon minero, cuyo alcalde Manuel Ugarte apenas logró invertir el 45.7% de un presupuesto superior a S/900 millones. Además, en la provincia de Pataz, la ejecución no ha llegado ni al 40%. Estas cifras evidencian que contar con altos fondos no garantiza una ejecución eficiente.

Carlos Casas, profesor de la Universidad del Pacífico y experto en finanzas públicas, en entrevista con El Comercio, explica que el canon minero es un recurso volátil y difícil de manejar para muchas municipalidades. "Las capacida-

des técnicas para administrar grandes volúmenes de dinero se construyen con el tiempo, no de inmediato," señala. La variabilidad del canon dificulta que los municipios planifiquen o ejecuten adecuadamente sus obras, incluso cuando el presupuesto se incrementa abruptamente.

Este panorama subraya la necesidad urgente de fortalecer la gestión municipal y mejorar la capacidad de inversión para que las regiones beneficiadas con mayores recursos, especialmente las mineras, puedan traducir ese potencial económico en desarrollo real para sus habitantes.



MINEM autoriza inicio de explotación en Tajo Mina 20 de Shougang en Marcona

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) otorgó a Shougang Hierro Perú SAA la autorización para iniciar actividades de explotación en el Tajo Mina 20, ubicado en la Concesión Minera CPS 1, en el distrito de San Juan de Marcona, provincia de Nasca, departamento de Ica. La Resolución Directoral N.º 0733-2025-MINEM/DGM, emitida el 29 de octubre de 2025, aprueba el diseño de ingeniería y confirma que la empresa cumplió con todos los requisitos legales, incluidos los ambientales, conforme al Reglamento de Procedimientos Mineros y certificaciones exigidas.

Shougang Hierro Perú cuenta con la modificación aprobada del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para la ampliación de operaciones, avalada por el SENACE desde diciembre de 2021. El MINEM también establece que no corresponde aplicar el procedimiento de consulta previa, permitiendo que el trámite se realice de manera regular. La autorización señala que la empresa debe cumplir rigurosamente con las medidas de seguridad, salud ocupacional

y protección ambiental establecidas en la legislación vigente, bajo la supervisión de organismos como OSINERGMIN, OEFA, SENACE, SUNAFIL y SUCAMEC.

El Tajo Mina 20 forma parte del plan de ampliación de Shougang Hierro Perú, que busca incrementar la capacidad y eficiencia operativa de la Unidad Minera San Juan de Marcona, una de las minas de hierro más grandes de Sudamérica. Este proyecto contempla la expansión y profundización de tajos existentes con una producción anual estimada de hasta 12 millones de toneladas. La aprobación permitirá a la empresa avanzar en su estrategia para prolongar la vida útil de la mina y optimizar la infraestructura y procesos productivos.

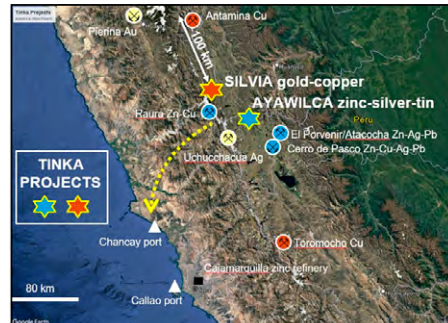


Tinka Resources inicia perforación en proyecto Silvia con contenidos de oro

■ Destaca trabajo con comunidades locales y equipo técnico

La compañía canadiense Tinka Resources Limited anunció el inicio oficial de su primer programa de perforación en el proyecto Silvia, una iniciativa 100% propia ubicada en la región Áncash, centro del Perú. El proyecto, adquirido a BHP en 2021, representa la primera campaña de exploración para confirmar la mineralización de alta ley en oro y cobre.

El programa inicial contempla cuatro pozos diamantinos con profundidades de hasta 400 metros en el área denominada "Área A", donde se busca validar la presencia de mineralización alojada en skarns y pórfidos, formaciones geológicas asociadas a depósitos metálicos importantes en la región andina. Recientes muestras confirman independientes en valores sobresalientes de hasta 28.5 gramos por tonelada de oro y 1.2% de cobre en 0.6 metros, superando resultados previos reportados por Tinka, que incluyeron 18 g/t



oro y 12% cobre, así como una trinchera continua de 46 metros con 1.9 g/t oro y 0.8% cobre.

El presidente y director ejecutivo, Graham Carman, destacó el potencial del proyecto ubicado a 100 km al sur del depósito de Antamina, uno de los más grandes del mundo, resaltando el trabajo conjunto con comunidades locales y el equipo técnico para mantener los tiempos y presupuesto. Se esperan los resultados preliminares de las perforaciones antes de fin de año y resultados completos durante los primeros meses de 2026.

La mineralización de Silvia se relaciona con diques monzoníticos que intruyen calizas de

➤ La dijo...

"Se esperan los resultados preliminares de las perforaciones antes de fin de año y resultados completos durante los primeros meses de 2026"



Graham Carman
Presidente Tinka Resources Limited

la Formación Jumasha, generando skarns con venillas mineralizadas. El proyecto cuenta con tres zonas prioritarias —A, B y C— centrando esta primera fase en la Zona A, con planos de evaluar las otras en el futuro.

Con este avance, Tinka Resources refuerza su posición como uno de los actores más dinámicos en la minería junior peruana, apostando por proyectos de alta ley con potencial para convertirse en importantes fuentes de oro y cobre en la región andina.

Xali Gold impulsa desarrollo aurífero de Pico Machay en Huancavelica

Xali Gold Corp. anunció oficialmente el avance en el desarrollo de su proyecto de oro Pico Machay, ubicado en Huancavelica, centro del Perú, tras firmar un acuerdo de compra de acciones con Pan American Silver Corp. y su subsidiaria Aquiline Resources Inc. A la espera de la aprobación de la TSX Venture Exchange, esta transacción es clave para la minera canadiense, cuyo retorno a la cotización bursátil fue confirmado para el 29 de octubre.

Pico Machay posee un recurso histórico medido e indicado de 264.600 onzas de oro con una ley promedio de 0,78 g/t, además de 446.000 onzas adicionales inferidas a 0,58 g/t. Estos datos provienen de 154 perforaciones realizadas antes de 2009, concentradas en una zona central del proyecto, mientras nueve objetivos de exploración consideran alto potencial aún no evaluado.

Entre el 21 y 24 de octubre, el geólogo



DATOS

■ Pico Machay está ubicado a 35 kilómetros de la ciudad de Huancavelica y a 457 kilómetros de Lima, con conexión vial y ferroviaria hacia el puerto del Callao, lo que facilita el transporte y la futura operación minera.

independiente David Thomas validó zonas mineralizadas mediante 26 muestras in situ, con programas de muestreo a gran es-

cala y pruebas metalúrgicas para iniciar para optimizar la recuperación del mineral. Estas actividades podrán realizarse sin permisos adicionales, acelerando así el avance paralelo a la tramitación de licencias de perforación.

Ubicado en la parte norte de la Faja Epitermal de Oro-Plata del Sur del Perú. Dentro de la Cordillera Occidental, Pico Machay se encuentra en una zona minera activa, a 63 km al norte de la mina Corihuarmi y cerca de yacimientos como San Genaro y Lalira. El proyecto cubre 17 concesiones legales que suman 4,700 hectáreas.

El acuerdo contempla la adquisición del 100% de Minera Calipuy SAC por US\$17,5 millones en pagos diferidos a cinco años, con un primer desembolso de US\$500.000 y bonos anuales. Además, si se confirma un recurso de 1.25 millones de onzas según los estándares NI 43-101, Xali pagará US\$2,5 millones adicionales.

• COMENTARIO

ZAFRANAL avanza legalmente para su construcción y explotación

■ Por: **Javier A. Rospigliosi Rospigliosi**
E-mail: javierarequipa1@yahoo.es

Es destacable la perseverancia en la inversión del Proyecto Minero Zafranal, ubicado entre los distritos de Huancarqui y Lluta, en las provincias de Castilla y Caylloma, región Arequipa.

La Compañía Minera Zafranal S.A.C. tiene como principales accionistas a la canadiense TECK RESOURCES LIMITED (80%) y la japonesa MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (20%).

Durante la Cumbre Minera PERUMIN 37º, Dale Webb, vicepresidente senior de Operaciones Latinoamérica de TECK RESOURCES, explicó que Zafranal trabaja bajo cuatro pilares: educación, salud, infraestructura y fortalecimiento de capacidades locales, con el objetivo de dejar un legado sostenible para la comunidad.

Recientemente fue designada Mariana Abugattas como Manager Perú de Teck Zafranal, destacada abogada con más de veinte años de experiencia en la industria minera, especialmente en Glencore y Anglo American Quellaveco, para consolidar el proyecto.

Además, Zafranal estaría legalmente apto y a verificación del MINEM – DGM para recibir la concesión de beneficio y licencia de construcción, tras quedar sin efecto la medida cautelar de no innovar decretada en abril de 2025, mediante la resolución del Segundo Juzgado Civil de Paucarpata, expediente Nº 03285-2024-18-0412-JR-CI-02. a cargo del Juez, Corrales Cuba Yuri Filamir, Especialista, Yanahuayo Rosales, Rubén





Imágenes referenciales



Indecopi alerta revisión de vehículos por fallas que comprometen seguridad

■ Cuatro marcas llaman a control para evitar cualquier percance

El Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) informó que diversas empresas automotrices iniciaron la revisión de vehículos de las marcas Nissan, Hyundai, Toyota y Jeep debido a la detección de fallas que podrían afectar la seguridad de los usuarios.

Nissan Perú SAC llamó a revisar 1,252 unidades del modelo Nissan Qashqai, fabricadas en Inglaterra entre 2023 y 2024, por conexiones defectuosas en la batería que podrían generar acumulación excesiva de calor y poner en riesgo a los ocupantes. Los propietarios pueden comunicarse al teléfono 0 800 00230 o al correo cac@nissan.com.pe.

Automotores Gildemeister Perú SAC informó la revisión de 336 vehículos Hyundai Santa Fe MX5, fabricados en Corea del Sur en 2023 y 2024, debido a posibles daños en el cableado del piso y en la bisagra de los asientos traseros, que podrían provocar un despliegue involuntario o la falta de despliegue de las bolsas de aire. El contacto es (01) 613 7777 – Anexo 4.

Toyota del Perú SA dispuso la revisión de 103 unidades del Toyota Corolla Cross,

DATOS

■ Estas revisiones forman parte de las campañas preventivas de las marcas, orientadas a corregir fallas técnicas en componentes críticos, con el propósito de garantizar la seguridad durante la conducción y proteger la vida de conductores y pasajeros en todo Perú.

fabricados en Brasil entre 2023 y 2024.

La fuerza excesiva aplicada en el montaje del eje palier podría generar pérdida de fuerza motriz y riesgo de colisión. Los usuarios pueden llamar al 0800 00669 o escribir a cac@toyota.com.pe.

Asimismo, Diveimport SA anunció la revisión de cuatro vehículos Jeep Wrangler 4-Door Rubicon (2024), fabricados en Estados Unidos.

Los faros antiniebla traseros podrían tener conexiones eléctricas intermitentes que afecten su funcionamiento, aumentando el riesgo de accidente. Para informarse, se puede llamar al (01) 712 2000 o escribir a acciondefabrica@divemotor.com.pe.

El Sistema de Alertas de Consumo de Indecopi, que difunde información sobre productos con riesgos potenciales para consumidores, alertó sobre estos vehículos fabricados entre 2023 y 2024 para que los usuarios tomen medidas preventivas oportunas y eviten riesgos a su seguridad.

MINEM lanza “Iluminando Sechura” con S/ 46.8 millones para electrificación rural

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM)), a través de la Oficina General de Gestión Social (OGGS), participó en la presentación del programa “Iluminando Sechura”, impulsado por el Fondo Social del Proyecto Integral Bayóvar (Fospibay). Con una inversión superior a S/ 46.8 millones, se ejecutarán 19 proyectos de electrificación rural en la provincia de Sechura, Piura, beneficiando a millas de familias.

Como parte del Consejo Directivo de Fospibay, el MINEM resaltó la importancia de los fondos sociales establecidos bajo el Decreto Legislativo N.º 996, que impulsan proyectos sociales, culturales, económicos y ambientales en zonas impactadas por actividades minero-energéticas.

El Proyecto Bayóvar, crucial en la producción de fertilizantes y diversos insumos industriales a partir de minerales como fosfatos y yeso, canaliza parte de



sus recursos hacia el desarrollo local mediante Fospibay, con iniciativas en educación, salud, infraestructura y desarrollo productivo.

Con este programa, se busca fortalecer la infraestructura eléctrica rural, asegurando un servicio continuo, confiable y de calidad que cierre brechas de acceso a servicios básicos. Además, el MINEM, mediante su acompañamiento técnico, promueve la transparencia, participación ciudadana y la gestión eficiente de recursos, consolidando una minería moderna al servicio del desarrollo sostenible del Perú.

MINEM y Acciona.org impulsan electrificación rural con energía solar en zonas de 3 regiones

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través de la Dirección General de Electricidad, otorgó a favor de Acciona.org Perú la concesión eléctrica rural para suministro de energía mediante sistemas fotovoltaicos autónomos a zonas alejadas de Cajamarca, Cusco y Loreto, en el marco del proyecto Luz en Casa 2023 (LC23).

Esta iniciativa facilitará el acceso al servicio básico eléctrico a 1,490 viviendas en 48 localidades distribuidas en los distritos de Huarango (Cajamarca), Nauta, Punchana y Requena (Loreto), y Echarati e Inkawasi en la provincia de La Convención (Cusco). El Contrato de Concesión Eléctrica Rural N° 189-2025, a suscribirse con Acciona.org Perú, establece los términos, condiciones y responsabilidades en 18 cláusulas y tres anexos.

Acciona.org, conocida por su trabajo social en el país desde la década pasada, impulsa el acceso a energía e infraestructura básica en áreas remotas para mejorar la calidad de vida de comunidades de difícil acceso, coordinando esfuerzos con el Estado. El proyecto se integra en una estrategia nacional para cerrar brechas energéticas y



promover el desarrollo local mediante tecnologías limpias, sostenibles y adaptadas al entorno.

El MINEM reafirma su compromiso de ampliar la electrificación rural, confiando en que garantizar acceso a la energía fortalece la inclusión, crea oportunidades económicas y mejora la educación y salud de millas de peruanos en zonas rurales dispersas. La utilización de sistemas fotovoltaicos domiciliarios representa una solución eficiente frente a las limitaciones de extender la red eléctrica convencional en territorios apartados y con condiciones geográficas complejas.

Proveedores de Petro-Perú presentan denuncias para recuperar ganancias

■ Abandono de Altamesa Energy en Lote 192 genera arbitrajes y deudas millonarias

El intempestivo abandono del Lote 192, ubicado en Loreto, por parte de Altamesa Energy, exsocio de Petro-Perú en el desarrollo del campo petrolero, ha desatado una compleja crisis para el sector energético nacional. Varios exproveedores de la empresa canadiense han decidido actuar firmemente para recuperar ganancias que superan los S/50 millones, dirigidas ahora a la petrolera estatal, designada en abril de 2025 por PerúPetro como "garante corporativo" de Altamesa.

Ante el silencio de Petro-Perú frente a sus demandas de pago, formalizadas en una carta notarial entregada el 19 de marzo de 2025, los proveedores iniciaron arbitrajes en el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima (CCL), a la vez que solicitaron medidas cautelares de embargo ante el Poder Judicial, buscando garantizar la recuperación de sus créditos pendientes.

Una fuente consultada calificó esta situación como una clara negligencia de Petro-Pe-



rú, sobre todo si se recuerda que en febrero de 2025 su entonces presidente, Alejandro Narváez, aseguró públicamente que la empresa asumiría las obligaciones y deudas dejadas por Altamesa Energy. Sin embargo, la falta de acción concreta a estas declaraciones ha agravado la crisis financiera.

Según la Contraloría, las deudas con los 20 contratistas petroleros y empresas comunales que trabajaron en el Lote 192 entre marzo de 2024 y enero de 2025 suman alrededor de 28 millones de dólares, monto que pone en riesgo tanto la continuidad operativa como la estabilidad social en la región. El abandono intempestivo de Altamesa Energy también afectó negativamente a las comunidades nativas, que no solo sufrieron retrasos en sus pagos por servicios prestados, sino que se enfrentan a una aguda incertidumbre sobre el futuro del proyecto petrolero más estratégico de la Amazonía peruana.

Gas de Camisea impulsa ahorro, desarrollo y sostenibilidad en Perú

El gas natural de Camisea se consolida como un motor fundamental de ahorro, competitividad y sostenibilidad para el Perú. Según el estudio "Aportes Económicos de Camisea al Perú" de Macroconsult, este recurso ha permitido que millones de familias, industrias y comercios accedan a una energía más limpia y económica, logrando reducir en un 15% las emisiones de CO₂ a nivel nacional y generando ahorros superiores a S/ 474 mil millones.

Actualmente, el gas natural de Camisea produce el 40% de la electricidad del país, fortaleciendo la seguridad energética y dinamizando sectores productivos clave. En más de dos décadas de operación, el proyecto ha aportado más de S/ 67 mil millones al Estado en regalías e impuestos, con un impacto total que equivale a S/ 189 mil millones al PBI nacional, es decir, cerca del 2% del producto anual.

En la región Cusco, el canon gasífero ha transformado la economía local, con transferencias que superan los S/ 33 mil millones desde el inicio del proyecto, fi-



nanciando obras emblemáticas como la Vía Expresa de Cusco, la protección contra inundaciones del río Huatanay y la carretera Huancarani-Paucartambo. Provincias como La Convención, Echarati y Megantoni han sido beneficiadas con millonarios recursos para infraestructura y desarrollo. Además, universidades como la UNSAAC y la Universidad Intercultural de Quillabamba han recibido más de S/ 500 millones para mejorar la infraestructura educativa y fortalecer la formación de jóvenes.

El Fondo de Desarrollo Socioeconómico de Camisea (FOCAM) ha transferido más de S/ 39.5 mil millones a gobiernos regionales y locales en varias regiones, incluyendo Ucayali, Ayacucho, Huancavelica e Ica, consolidándose como un canal clave para traducir la energía en progreso social y económico.

• ENTRE CLARO Y OSCURO

Rafael López Aliaga sigue adelante siendo alcalde demostró su talante constructor

■ Por: Manuel Gago

Entre treinta y tantos candidatos a la presidencia de la República, con una veintena de desconocidos, sobresale Rafael López Aliaga. Firme en el primer lugar, no por las encuestadoras sino por el murmullo ciudadano. López Aliaga esboza lo que sería su gobierno: inteligencia contra la criminalidad, conectividad con trenes y puentes aéreos, reducción de ministerios y lucha frontal contra la corrupción. Su talante constructor lo demostró siendo alcalde de Lima. Criticado por endeudar a la municipalidad limeña. Pero, decimos: si no fueran por los créditos bancarios muchos no tendrían vivienda y movilidad propias, y hasta electrodomésticos. No hay endeudamiento, lo que hay es adelanto de obras



por intermedio de bonos, de préstamos conseguidos en el extranjero para aliviar la vida de los limeños con obras para hoy y no para después o nunca. Los bonos no terminaron en el acostumbrado gasto corriente. López Aliaga no tranza con la corrupción. Lo que nació podrido, maloliente será siempre. Testarudo como es, inició batalla legal contra Brookfield, emparentada con Odebrecht. Cuesta creer que hay quienes quisieran que la cruzada del exalcalde fracasara en las Cortes norteamericanas. "Prominentes" derechistas, en lugar de cerrar filas contra la corrupción, argumentan respeto a los contratos y que la imagen nacional, en el mundo financiero, es afectada. Es todo lo contrario. Ese mundo financiero debe entender que Perú está con la espada desenvainada contra los mafiosos. La burocracia crece de manera desmedida. Con Alberto Fujimori, la carga laboral del Estado era de 800,000 empleados. Hoy supera el millón 600 mil. Un 62% del

presupuesto nacional se gasta en planillas, en funcionarios públicos que, en general, le hacen la vida imposible al país: tramitología sumada a la constante displicencia. Si pues, parte de esa burocracia no votará por López Aliaga. Ya entenderá cuando sea reubicada o reciba compensaciones (jubilación anticipada) por dejar sus puestos. No se trata de despidos masivos.

No posterguemos el despegue peruano un quinquenio más. A pesar de la violencia insurgente desatada por los comunistas, subsisten las condiciones favorables. Existe una fuerza humana suficiente para transformar el país, pero el Estado es la piedra de tropiezo, el enemigo de los emprendedores.

Sí, ya me ocuparé de otros candidatos si dicen algo novedoso, algo que conmueva y cree sobresaltos. Pero la mayoría coquetea con los izquierdistas. Les tienen miedo. Son tibios. Sin ruta definida. Sin biografía personal y profesional suficiente para ocupar la

primera magistratura. La cancha está marcada: la izquierda será pulverizada por la ausencia de un candidato de polendas. El 19% obtenido el 2021 fue ficticio. El fraude no fue comprobado, pero sucedió. Los progres y comunistas lo saben, como lo saben quiénes mostraron actas, distintas a las adulteradas y publicadas oficialmente. Si López Aliaga es elegido, el fast track desarrollado por la ingeniería del Ejército Peruano —presente en la Vía Expresa Sur en Lima y los flyover (puentes elevados) en la carretera Ramiro Prialé, alterna a la carretera central— los veremos en todos lados. Recursos hay.

La renta de los contribuyentes alcanza si no es robada ni desperdiciada. Los proyectos mineros serán destrabados para aumentar el presupuesto. Pero usted decide desperdiciarse de tanto relato mentiroso que los enemigos de la prosperidad despliegan con tremenda cara dura.

Sin Fronteras

Tu diario regional



**MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR
DEL PERÚ**

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

**TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



**SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES**



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2

JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe





ZAFRANAL: Apoya en formación de profesores en su zona de impacto

■ Arequipa, Moquegua, Apurímac, Cusco y Puno no pierden el paso

En Arequipa, más de 160 docentes y directores de escuelas públicas de los distritos de Majes El Pedregal, Lluta, Huancarqui, Uraca Corire y Pedregal reciben una capacitación innovadora en Inteligencia Artificial (IA) gracias a una alianza entre el proyecto Zafranal, la Universidad Católica San Pablo y las Unidades de Gestión Educativa Local Arequipa Norte y Castilla.

Este programa busca transformar la enseñanza mediante el uso de herramientas tecnológicas aplicadas al aula.

El curso, que comenzó en setiembre y se extenderá hasta diciembre bajo una moda-

lidad semipresencial, incluye tres unidades divididas en seis módulos sobre la aplicación práctica de la IA, innovación pedagógica y uso de herramientas digitales. Además, los docentes participan en seminarios especializados y reciben una certificación al completar el programa.

Los profesores también tendrán apoyo para desarrollar proyectos de innovación educativa, con posibilidad de postular al Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana (FONDEP), impulsando propuestas que mejoren la calidad educativa.

Desde 2017, Teck Zafranal ha promovido esta y otras iniciativas para fortalecer la colaboración entre escuelas, familias y autoridades educativas en la región.

KALLPA GENERACIÓN Y ENHOL: Impulsan salud integral en San Camilo, Arequipa

Bajo el lema “Juntos por la salud de la población de San Camilo”, Kallpa Generación, junto a Grupo Enhol, realizó una campaña de salud integral que benefició a más de 200 personas en el distrito de San Camilo, La Joya, Arequipa. La iniciativa, en coordinación con el Centro de Salud San Camilo 06, amplió la atención médica básica con consultas en dermatología, ginecología, oftalmología, pediatría, reumatología, cardiología y ecografía.

Luis Albuquerque, gerente de Gestión Social de Kallpa, resaltó el compromiso con la salud y calidad de vida de la población local. Además, se donó un lote completo de equipos médicos —incluyendo otoscopios, tensiómetros digitales y ne-



bulizadores— para fortalecer el servicio sanitario y beneficiario a la comunidad.

Esta campaña refleja la alianza efectiva entre Kallpa, el sector público y la sociedad civil, reafirmando el compromiso con el desarrollo sostenible y el bienestar de las comunidades cercanas a sus proyectos de energía fotovoltaica.

ANTAPACCAY: Más de mil estudiantes participan en el expo postulante 2025

Con la participación de más de 1000 estudiantes de cuarto y quinto de secundaria de diversas instituciones educativas de la provincia, la Central de Recursos Educativos Especializados de Espinar (CREE) desarrolló con gran éxito la X Expo Postulante CREE 2025, un espacio de orientación vocacional que permitió a los jóvenes conocer de cerca las distintas alternativas de formación profesional y técnica disponibles en la región.

El evento, realizado en coordinación con la Unidad de Gestión Educativa Local (UGEL) Espinar, reunió a más de 20 instituciones de educación superior, entre universidades, institutos, CETPROS y centros de formación profesional provenientes de Arequipa, Cusco y Espinar.

Durante la jornada, los estudiantes asistieron a charlas informativas y vocacionales a cargo de profesionales de instituciones como la Municipalidad Provincial de Espinar, Antapaccay, Hospital de Espinar, UGEL y otros, quienes ofrecieron herramientas y consejos para una adecuada elección de carrera.



“Nos ayudan mucho este tipo de actividades porque podemos consultar directamente con las universidades e institutos sobre las carreras, costos y requisitos. Nosotros venimos del colegio Independencia Americana de Pallpata”, señaló Libwin Huilca, una de las estudiantes participantes.

La CREE Espinar ejecuta estas iniciativas gracias a los recursos del Convenio Marco de Espinar, aportados por Antapaccay, impulsando acciones educativas que fortalecen el ecosistema educativo provincial y benefician al trinomio educativo: estudiantes, docentes y padres de familia.

LAS BAMBAS: fortalece gestión pública en doce municipios

Minera Las Bambas impulsa el Programa de Asistencia Técnica (PAT), una iniciativa que beneficiará a 12 gobiernos locales de Apurímac y Cusco, específicamente en las provincias de Cotabambas, Chumbivilcas y Espinar. Este programa busca fortalecer las capacidades técnicas y operativas de las municipalidades para promover una gestión pública más eficiente y transparente.

La iniciativa comenzó en los distritos de Cotabambas, Challhuahuacho, Haqira, Coyllurqui, Mara, Tambobamba y Progreso, extendiéndose también a Ccapacmarca, Velille, Condorama, Colquemarca y Coporaque bajo convenios de cooperación interinstitucional.

Con vigencia hasta 2028, el programa cuenta con profesionales especializados que brindarán acompañamiento continuo a los equipos municipales. El objetivo es acelerar la formulación y ejecución de proyectos de inversión pública bajo el sistema Invierte.pe, optimizar la planificación del



gasto y garantizar resultados sostenibles, mejorando así la calidad de vida de miles de familias en dichas comunidades.

El PAT destaca por su enfoque en el desarrollo sostenible y la promoción de una administración local orientada a resultados concretos, consolidando a Minera Las Bambas como un actor clave en el progreso social y económico de las regiones beneficiadas.

Inauguran proyecto de oro Salares Norte que aumentará en 25% producción en Chile

■ Industria da importante paso en la región de Atacama

La industria minera de Chile, dio un paso trascendental, ya que en la región de Atacama se inauguró el Proyecto Salares Norte, uno de los hitos más relevantes para el sector aurífero en la última década.

El proyecto desarrollado por Gold Fields, aumentará, al menos, un 25% la producción nacional de oro, el que además se desarrollará con altos estándares tecnológicos y de sustentabilidad.

La ministra de minería, Aurora Williams, destacó que el proyecto simboliza la consolidación de una minería moderna, sustentable y tecnológicamente avanzada, en coherencia con los lineamientos de la Política Nacional Minera 2050 y el Plan Sectorial de Cambio Climático impulsadas por el Ministerio de Minería.

"Salares Norte no sólo aporta inversión y empleo, sino que también confirma a Chile como un socio confiable para la inversión de largo plazo y fortalece el tejido productivo de Atacama. Más de 190 empresas proveedoras regionales participan en esta operación, integrando a la comunidad local al desarrollo minero y generando un encadenamiento virtuoso



de valor. Desde el Gobierno valoramos el proceso de diálogo y relacionamiento temprano con las comunidades de Diego de Almagro. La minería del futuro se construye desde el territorio, con participación, transparencia y equidad", afirmó la ministra de Minería, Aurora Williams.

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

Con una inversión total de US\$ 1.190 millones, una generación de cerca de 4.000 empleos directos e indirectos, y un aporte al fisco de US\$ 800 millones durante toda su vida útil, Salares Norte se posiciona como el primer gran proyecto aurífero greenfield en más de diez años en Chile.

Su operación incorpora energía solar de alta montaña, relaves filtrados en seco, gestión digital remota y un uso eficiente del agua, convirtiéndose en un modelo de eficiencia ambiental y tecnológica para la minería nacional e internacional.

Se trata de excelentes noticias para el desarrollo de la industria y en especial para nuestro país, ya que la puesta en marcha de Salares Norte reafirma la capacidad de Chile de atraer inversión extranjera bajo un marco regulatorio sólido, garantizando una minería segura, inclusiva y competitiva.

Asimismo, fortalece el desarrollo regional al generar empleo, potenciar proveedores locales y promover la equidad de género, con una participación femenina del 26%, duplicando el promedio nacional del sector.

(Fuente: Gob.cl)

La Declaración de Impacto Ambiental de PSJ Cobre Mendocino ingresó a la Legislatura

En la apertura del Argentina Mining Cuyo 2025, el gobernador de Mendoza, Alfredo Cornejo, destacó: "Está ingresando a la Legislatura un expediente de seis mil hojas, con estudios de múltiples organismos técnicos".

Al respecto, el Presidente y CEO de PSJ, Fabián Gregorio, dijo: "Esto constituye un paso significativo, muy esperado por la empresa, después de un arduo proceso de evaluación ambiental. Una vez obtenidos todos los permisos ambientales y tras el tratamiento legislativo, estaremos en condiciones de avanzar hacia la factibilización, la ingeniería de detalle y el cierre de financiamiento. Estamos en condiciones técnicas, económicas y financieras para cumplir las exigentes instrucciones de la autoridad de aplicación".

Mendoza cuenta con uno de los marcos regulatorios más exigentes y rigurosos de Argentina, lo que garantiza un proceso transparente, participativo y con control interdisciplinario en el que intervinieron casi 100 profesionales y 16 organismos sectoriales y técnicos, y la Comisión Evaluadora Interdisciplinaria Ambiental Minera (CEIAM).

Cabe destacar que el proceso de evaluación incluyó instancias participativas con talleres abiertos a la ciudadanía y una audiencia pública que se extendió durante diez días, permitiendo a vecinos, instituciones y organizaciones expresar sus opiniones y recibir información técnica de primera mano. Posteriormente, se incorporaron más de 9.500 aportes por escrito, resultando en más del 60% de apoyo al Proyecto.



La autorización ambiental definitiva quedará otorgada una vez cumplida su ratificación legislativa, conforme a la Ley N° 7.722, Ley N° 5.961, su Decreto Reglamentario N° 820/06 y la Ley N° 9.003.

SOBRE PSJ COBRE MENDOCINO

PSJ Cobre Mendocino es un proyecto minero ubicado en Uspallata, Las Heras, provincia de Mendoza. Su desarrollo contempla la producción de cobre, utilizando un proceso de flotación mecánica con reactivos biodegradables.

El proyecto prevé una inversión inicial de USD 559 millones, con una etapa de construcción de entre 18 y 24 meses y una vida útil estimada de 16 años, con posibilidad de extensión hasta 27. Durante su ejecución generará alrededor de 3.900 empleos en la fase de construcción y 2.400 en operación, entre directos e indirectos.

PSJ Cobre Mendocino tiene un enfoque preventivo desde



su diseño de ingeniería, que busca minimizar los impactos ambientales y maximizar la eficiencia operativa en cada etapa del proyecto. Fue concebido bajo criterios de eficiencia hídrica y energética, priorizando el uso responsable del agua, la recirculación interna de más del 80% del recurso y la optimización del consumo energético mediante tecnologías modernas y de bajo impacto.

PSJ Cobre Mendocino trabaja bajo un enfoque de sostenibilidad que no se limita a un área específica de gestión, sino que constituye un eje transversal a todo el Proyecto. Implica integrar, en cada decisión y acción, criterios sociales, económicos, legales y ambientales que garanticen la creación de valor compartido y la protección de los recursos para las generaciones futuras.

(Fuente: PSJ Cobre Mendocino)

“Amenaza transformar una buena política pública en un obstáculo para la reactivación económica del país”

■ Alertan gremios productivos de Chile sobre implementación de ley SBAP

Los principales gremios productivos del país manifestaron su preocupación ante la forma en que se está implementando la ley que creó el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), específicamente sobre cómo se están elaborando los reglamentos y definiendo los sitios prioritarios.

Los representantes expusieron el impacto que tendría para el desarrollo económico de Chile el frenar actividades previamente autorizadas e hicieron un llamado urgente al Gobierno a conformar mesas de trabajo multisectoriales.

“Valoramos que Chile cuente con una legislación que proteja nuestra biodiversidad y reconocemos la importancia del SBAP como instrumento para el desarrollo sostenible. Sin embargo, necesitamos que los reglamentos resguarden el espíritu de la ley: que sean claros, compartidos por todos y que respeten los derechos adquiridos”, manifestaron en una declaración conjunta dada a conocer por Jorge Riesco.



HABLA PRESIDENTA

La presidenta de la CPC, Susana Jiménez, por su parte, destacó que “nosotros abogamos por el crecimiento y el desarrollo sostenible y bajo eso se entiende el necesario crecimiento que le da dinamismo al país, que genera empleo, mejores salarios y oportunidades. Y eso va de la mano con la protección del medio ambiente» y fue enfática en su preocupación por «iniciativas como

esta, que básicamente a través de decretos exentos está estableciendo sitios prioritarios que son una extensión de áreas protegidas en sectores y en áreas que son de derecho privado y donde hay iniciativas de inversión”, agregó.

Jiménez también emplazó al Consejo de Ministros de Sustentabilidad y Cambio Climático para que “los ministros sectoriales, de energía, minería, economía y agricultura,

sean quienes levanten el necesario contrapeso de cuánto esto puede afectar la actividad productiva” y advirtió que espera que dicho Consejo “no simplemente valide todo lo que emana del Ministerio del Medio Ambiente”.

En la declaración conjunta, los gremios indicaron que, “resulta inaceptable que se estén afectando actividades previamente autorizadas para el desarrollo productivo, amenazando transformar una buena política pública en un obstáculo para la reactivación económica y el desarrollo del país”.

Además, dijeron que, “nos preocupa profundamente que al término de este Gobierno se firmen apresuradamente decretos de amarre que determinarán el futuro productivo de Chile y que difícilmente se podrán corregir después”.

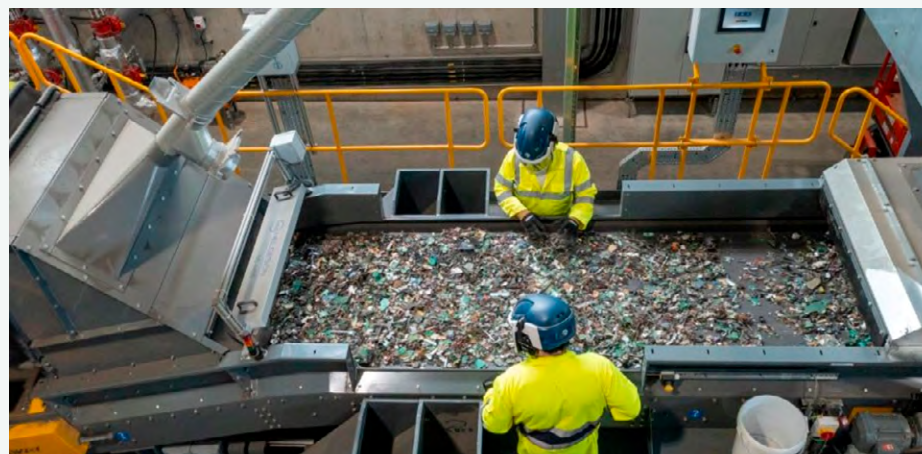
Los líderes culminaron manifestando estar disponibles para dialogar, aportar con propuestas y antecedentes técnicos que fortalezcan esta discusión. “Chile puede y debe proteger su biodiversidad sin sacrificar sectores estratégicos para su desarrollo ni truncar las aspiraciones de millones de chilenos”, concluyeron en su declaración.

(Fuente: SONAMI)

Glencore invierte en planta de muestreo para reciclaje de cobre a partir de residuos

Britannia Refined Metals (BRM), filial de la multinacional Glencore y uno de los principales productores de plomo primario de Europa, ha inaugurado su nueva planta de muestreo, valorada en 41 millones de libras esterlinas (más de 47 millones de euros), en Kent (Reino Unido). La instalación tomará muestras de residuos que contienen cobre para su posterior procesamiento y refinado con el fin de recuperar cobre y otros minerales críticos.

La inversión de BRM se enmarca en su plan para diversificar sus operaciones y expandirse al reciclaje de residuos que contienen cobre, junto con su experiencia en el refinado de plomo. La nueva instalación tiene capacidad para muestrear hasta 25.000 toneladas de residuos con contenido de cobre al año, gran parte de los cuales se espera recuperar de aparatos eléctricos y electrónicos reciclados, como



frigoríficos y microondas, chatarra electrónica o cables de automoción.

La planta tomará los residuos que contienen cobre y los pasará por una serie de trituradoras para reducir el tamaño del material de desecho. A continuación, la instalación de preparación de muestras tostará el material

de desecho triturado en un horno de bandeja y un horno de inducción para dividirlo en muestras aún más pequeñas, listas para su recogida y análisis químico.

Marc Bedard, director de Zinc y Activos Metalúrgicos de Glencore, afirma que la nueva instalación «es una muestra de

nuestro compromiso de colaborar con nuestros clientes en la recuperación de minerales críticos a partir de residuos y en la producción de materiales como el cobre, que pueden utilizarse en tecnologías de infraestructura, movilidad, energía y seguridad. La planta ofrece un potencial real para aumentar el ciclo de vida de los minerales críticos».

Cuando funcione a pleno rendimiento, se espera que la nueva instalación emplee a unas 20 personas en puestos operativos, de ingeniería y de gestión, que se sumarán a la plantilla actual de BRM, de unas 150 personas en Kent.

Paul Odendaal, ingeniero de desarrollo de Britannia Refined Metals, confía en que «BRM pueda seguir desempeñando un papel importante en la cadena de suministro mundial de minerales críticos».

(Fuente: Residuos Profesional)



Julio Cáceres, Jorge Rodríguez, Claudio Rodríguez y Pablo Alcázar en reciente actividad de Yura.



Hernando Torres Fernández, Rosario Barrios, Pablo Alcázar, Julia Torreblanca, Rohel Sánchez y Luz Marina Zeballos en concierto como parte del reciente Congreso Internacional de la Lengua Española.



Juan Melgar, Pablo Manrique, Hernán Vela y Juan Carlos Alegría en coctel de Caja Arequipa y Cancillería en el marco del X Congreso de la Lengua Española en el BCR.



John Ore, Gustavo Camino, José Luis Gonzáles, César Patos, Felipe Chang, María Teresa, Luciano López y Miguel Cueto en presentación de Sika.



Giuliano Arguedas Pérez, Ximena Medina y Broswi Gálvez en presentación de Festsabores 2025

El alcalde Víctor Hugo Rivera, el gobernador Rohel Sánchez y el gerente regional Berly Gonzales, suscribieron un convenio de cesión de competencias para la construcción del puente que unirá los distritos de Cayma y Alto Selva Alegre.



EsSalud recibió importante donación en equipos, infraestructura y programas de capacitación de la Universidad Católica de Santa María por más de 3 millones de soles. Fernando Farfán, vicerrector Administrativo hizo la entrega.



Jorge Sánchez con ponentes en VII Congreso Latinoamericano de Cardiología Veterinaria Cardiosumaq.



El gobernador de Puno, Richard Hancco Soncco, junto a autoridades de la región y autoridades del sector minería en Expo Titikaka Minero 2025 que fue todo un éxito.



Gobernador de Puno recibiendo explicación de un técnico participante en Expo Titikaka Minero 2025.



En Expo Titikaka Minero 2025 participaron 96 empresas y más de 120 marcas, con la instalación de en 172 stands distribuidos en ferias internas.



Aquafondo – Fondo de Agua para Lima y Callao entregó a ENGIE Perú el Sello Empresa Hidricamente Responsable 2025 para su proyecto “Agua para Pachma” en Yuracmarca, Ancash. Este reconocimiento resalta el trabajo conjunto que permite irrigar más de 120 hectáreas y beneficiar a más de 500 productores.



Chinchilicos junto a modelo en stand de venta de vehículos que son usados en la minería-



Danza y arte del altiplano presente en la Expo Titikaka Minero 2025 en las instalaciones de la Universidad Nacional del Altiplano.



Chinchilico o muqui presente como siempre en este tipo de eventos como Expo Titikaka Minero 2025 de Puno.



Maquinaria pesada fue exhibida y ofertada en Expo Titikaka Minero 2025.